

**SAMSUNG**

ПЕРСОНАЛЬНА  
МІКРОКОМПОНЕНТНА  
СИСТЕМА

Відтворення DVD/CD/  
MP3-CD/CD-R/RW

**MM-KX7**

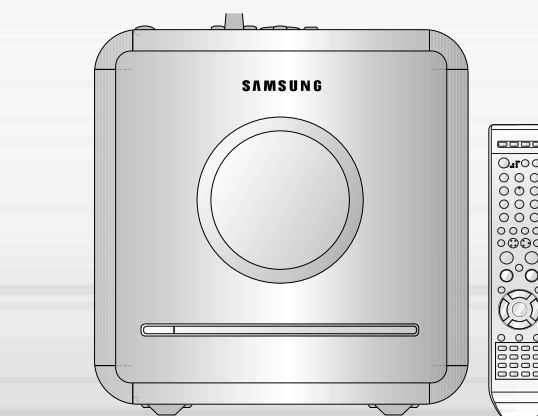
Цей пристрій вироблено компанією:

**SAMSUNG**

**ELECTRONICS**

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо  
продукції Samsung, будь-ласка, зв'яжіться із центром  
підтримки клієнтів компанії Samsung.

30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine  
8-800-502-0000  
[www.samsung.com/ur](http://www.samsung.com/ur)



AH68-01847H



# Заходи з Техніки Безпеки

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LASER CLASSE 1



**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**  
НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ  
ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.  
НЕ ВІДКРИВАТИ



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:  
ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ  
СТРУМОМ, НЕ ВІДКРИВАЙТЕ ЦЕЙ ПРИСТРІЙ.  
УСЕРЕДИНИ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЩО  
ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ДЛЯ  
ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ  
ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ФАХІВЦЯ.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків класифікується  
як ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не описаних у цій інструкції, може призвести до небезпечного лазерного опромінення

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЗНЯТТІ КОРПУСУ Й ВИМКНЕННІ БЛОКУВАЛЬНИХ КОНТАКТІВ УНИКАЙТЕ ПОТРАПЛЕННЯ ПІД ПРОМІНЬ ЛАЗЕРА.

 Цей символ вказує, що усередині цього виробу є небезпечна напруга, що може призвести до ураження електричним струмом.

 Цей символ вказує, що в документації на пристрій є важлива інструкція щодо його використання або обслуговування.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб зменшити ризик загоряння або ураження електричним струмом, не допускайте потраплення цього виробу під дощ або в умови високої вологості.

ОБЕРЕЖНО:  
ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЩОБ ШИРОКА ПЛАСТИНА ВИЛКИ СПІВПАЛА З ШИРОКИМ ОТВОРОМ РОЗЕТКИ.

## Правильна утилізація цього виробу (відходи електричного та електронного устаткування)

(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджені системи роздільного збору відходів)

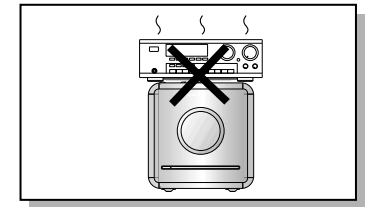
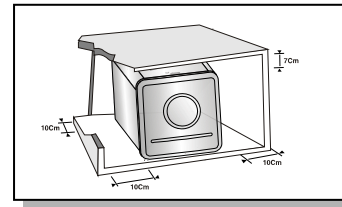
Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється утилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можливій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, виріб треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принципами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або місцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

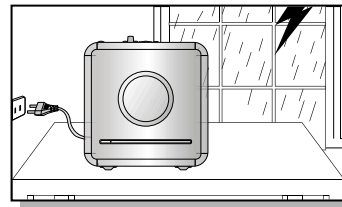
Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірити умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відходами для утилізації.



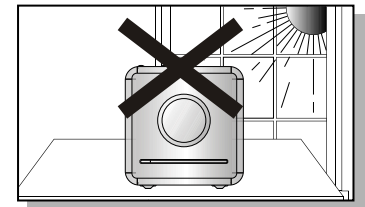
# ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ



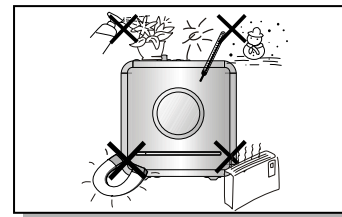
Переконайтеся, що джерело живлення у вашому будинку, відповідає даним ідентифікаційної етикетки, розміщеної на зворотному боці вашого програвача. Розташуйте ваш програвач горизонтально, на відповідній опорі (меблі), з достатньою кількістю простору довкола нього для вентиляції (3-4 дюйми). Впевніться, що вентиляційні щілини не закриті. Не ставте нічого зверху на програвач. Не ставте програвач на підсилювач або інше обладнання, що може нагрітись. Перед переміщенням програвача, переконайтеся, що дисковий лоток порожній. Цей програвач розроблений для безпечного використання. Вимкнення DVD програвача в режим очікування не викликає електричне живлення. Щоб вимкнути програвач повністю від джерела живлення, вийміть основний штекер з настінної розетки, особливо, якщо Ви не плануєте використовувати його протягом тривалого часу.



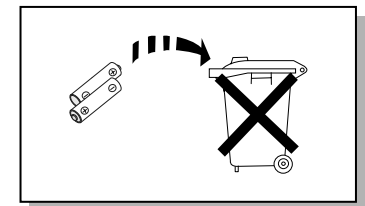
Під час грози вийміть штепсельну вилку розетки. Стрибки напруги, викликані блискавкою, можуть пошкодити пристрій.



Не залишайте пристрій під прямим сонячним промінням або іншими джерелами тепла.



Захищайте програвач від вологи (наприклад: не ставте близько ваз з водою), не ставте поблизу відкритого вогню (наприклад: каміну) а також поблизу пристроїв, що є джерелами сильного магнітного або електричного полів (наприклад: гучномовці). Від'єднайте силовий кабель від джерела живлення, якщо програвач працює зі збоями. Ваш програвач не призначений для промислового використання. Він призначений тільки для персонального використання. Може відбутися конденсація, якщо ваш програвач або диск зберігалися на холоді (при низьких температурах). Після транспортування програвача взимку, перед використанням потрібно почекати приблизно 2 години, поки пристрій нагріється до кімнатної температури.



Батареї, які використовуються з цим пристроєм, містять хімічні речовини, які є шкідливими для навколишнього середовища. Не викидайте батареї в загальне домашнє сміття.



# Функціональні Особливості

- Відтворення декількох дисків, AM/FM Тюнер, Відтворення касетної плівки MM-KX7 передбачає можливість відтворення декількох дисків, включаючи DVD, CD, DivX, WMA, MP3-CD, CD-R, CD-RW та DVD-RW. MM-KX7 обладнаний покращеним AM/FM тюнером, системою відтворення касетної плівки – і це все в одному програвачі.
- Функція збереження електроенергії  
Якщо головний блок знаходиться в режимі зупинки більше 3 хвилин, на екрані з'являється логотип Samsung.
- Функція економії енергії  
MM-KX7 автоматично вимикається після 20 хвилин у режимі зупинки.
- Зображення, яке налаштовується на екрані  
MM-KX7 дозволяє Вам вибрати ваше улюблене зображення під час відтворення JPEG, DVD і встановити його як фонову заставку.



DVD (Цифровий Універсальний Диск) пропонує фантастичний звук і відео завдяки системі об'ємного звуку Dolby Digital Surround і технології стиснення відеосигналу MPEG-2. Тепер Ви можете насолоджуватися цими реалістичними ефектами вдома, ніби Ви перебуваєте у кінотеатрі або концертному залі.



Програвачі DVD і диски мають регіональне кодування. Для того щоб можна було відтворювати диски ці регіональні коди повинні збігатися. Якщо коди не збігаються, то диск не буде грати.  
Регіональний Номер для цього програвача ЗАЗНАЧЕНИЙ на задній панелі програвача.  
(Ваш програвач DVD буде відтворювати тільки ті DVD диски, які позначені ідентичними регіональними кодами.)

## Захист від копіювання

- Багато дисків DVD мають захист від копіювання. Через це Ви повинні підключати ваш програвач DVD не через відеоманітофон, а тільки безпосередньо до Вашого телевізора. З'єднання з відеоманітофоном призводить до спотвореного зображення захищених від копіювання дисків DVD.
- Цей пристрій містить у собі технологію захисту авторських прав, що захищена певними американськими патентами й іншими правами інтелектуальної власності, що належать Корпорації Macrovision й іншим власникам прав. Використання цієї технології захисту авторських прав повинне здійснюватися з дозволу Корпорації Macrovision, і призначається для домашнього й іншого використання з обмеженим переглядом, тільки якщо інше не дозволене Корпорацією Macrovision. Інженерний аналіз або розбирання заборонені.



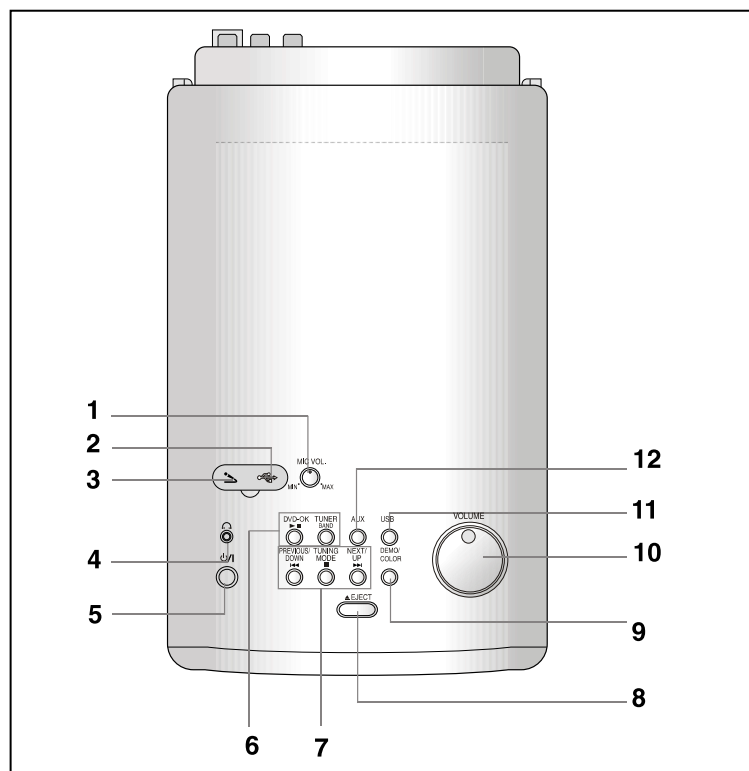
# Зміст

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| ● Підготовка пристрою до роботи                                                 | 1  |
| Заходи з техніки безпеки.....                                                   | 1  |
| Застережні заходи.....                                                          | 2  |
| Функціональні особливості.....                                                  | 3  |
| Опис.....                                                                       | 5  |
| ● Підключення                                                                   | 9  |
| Підключення гучномовців.....                                                    | 9  |
| Підключення до телевізора.....                                                  | 10 |
| Підключення до зовнішніх пристроїв.....                                         | 11 |
| Підключення FM і AM (MW) Антени.....                                            | 12 |
| Функція P.SCAN (корекцію розгортання).....                                      | 13 |
| ● Особливості роботи пристрою                                                   | 14 |
| Встановлення годинника.....                                                     | 14 |
| Функція збільшення масштабу.....                                                | 14 |
| Відтворення диску.....                                                          | 15 |
| Відтворення MP3/WMA-CD.....                                                     | 16 |
| Відтворення DivX.....                                                           | 17 |
| Відтворення інформації на диску.....                                            | 19 |
| Прискорене/уповільнене відтворення.....                                         | 20 |
| Пропуск фрагментів/пісень.....                                                  | 21 |
| Функція кута зображення.....                                                    | 22 |
| Повторне відтворення.....                                                       | 23 |
| Вибір мови озвучення мови субтитрів.....                                        | 25 |
| Безпосередній перехід до Фігмент /Пісні.....                                    | 26 |
| Використання меню диску.....                                                    | 27 |
| Використання меню назв.....                                                     | 28 |
| ● ВСТАНОВЛЕННЯ                                                                  | 29 |
| Встановлення мови.....                                                          | 29 |
| Кодова система мов.....                                                         | 30 |
| Встановлення типу телеканала.....                                               | 31 |
| Встановлення функції батьківського контролю (визначення рівня доступності)..... | 33 |
| Встановлення пароллю.....                                                       | 34 |
| Встановлення фонових зображень.....                                             | 35 |
| Встановлення DRC / ДИНАМІЧНА КОМПРЕСІЯ ДІАПАЗОНУ.....                           | 37 |
| Встановлення AV SYNC.....                                                       | 38 |
| Відтворення дисків DVD-OK.....                                                  | 39 |
| Підключення мікрофону / навушників.....                                         | 40 |
| Збереження в пам'яті супроводжуючої музики.....                                 | 41 |
| Пріоритет у виборі супроводжуючої музики.....                                   | 42 |
| Функція улюбленої пісні.....                                                    | 43 |
| Функція пошуку пісень.....                                                      | 45 |
| Управління клавіатурою/контроль темпу.....                                      | 50 |
| Управління кнопкою контролю чоловічим/жіночим голосом.....                      | 51 |
| Встановлення функції хору.....                                                  | 52 |
| Встановлення фанфар.....                                                        | 53 |
| Встановлення функції середньостатистичного оцінювання.....                      | 54 |
| Встановлення функції тін.....                                                   | 55 |
| ● USB                                                                           | 56 |
| Відтворення через USB порт.....                                                 | 56 |
| Вибір треку через USB пристрій.....                                             | 57 |
| Функція швидкого пошуку.....                                                    | 58 |
| ● Різне                                                                         | 59 |
| Прослуховування радіо.....                                                      | 59 |
| Попередня настройка радіостанцій.....                                           | 60 |
| ● Технічні характеристики                                                       | 61 |
| Функція таймера.....                                                            | 61 |
| Скасування установок таймера.....                                               | 62 |
| Функція EQ/звучового режиму/верхніх частот/басу.....                            | 63 |
| Функція таймера вимкнення пристрою/функція режиму без звуку.....                | 64 |
| Функція DEMO/Функція COLOR.....                                                 | 65 |
| Перед тим, як телефонувати до Сервісного Центру.....                            | 67 |
| Примітки з питань роботи дисків.....                                            | 69 |
| Примітки щодо термінології.....                                                 | 70 |
| Специфікації.....                                                               | 71 |
| Пристрої, які підтримують функцію USB.....                                      | 72 |



# ОПИС

—Передня панель—



1. Гучність мікрофону
2. USB гніздо
3. Гніздо мікрофону
4. Гніздо з'єднувача навушників
5. Режим очікування/ВКЛ.
6. Функції (DVD OK/ ТЮНЕР)
7. Функціональні кнопки пошуку  
Кнопка режиму налаштування або  
кнопка зупинки

8. ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ
9. COLOR / DEMO
10. Регулювання гучності
11. USB
12. AUX

—Задня панель—



Рознімання для FM антени  
Рознімання для  
AM антени

Гнізда компонентного  
відеовиходу  
Під'єднати телевізор з  
компонентними відеовходами  
у ці гнізда  
Вихідне рознімання відеосигналу  
Підключіть телевізійні вхідні гнізда  
(VIDEO IN) до вихідного рознімання відеосигналу  
Додатковий вхід  
Вихідні контактні клеми  
динаміків  
Затискувач кабелю

## Аксессуары

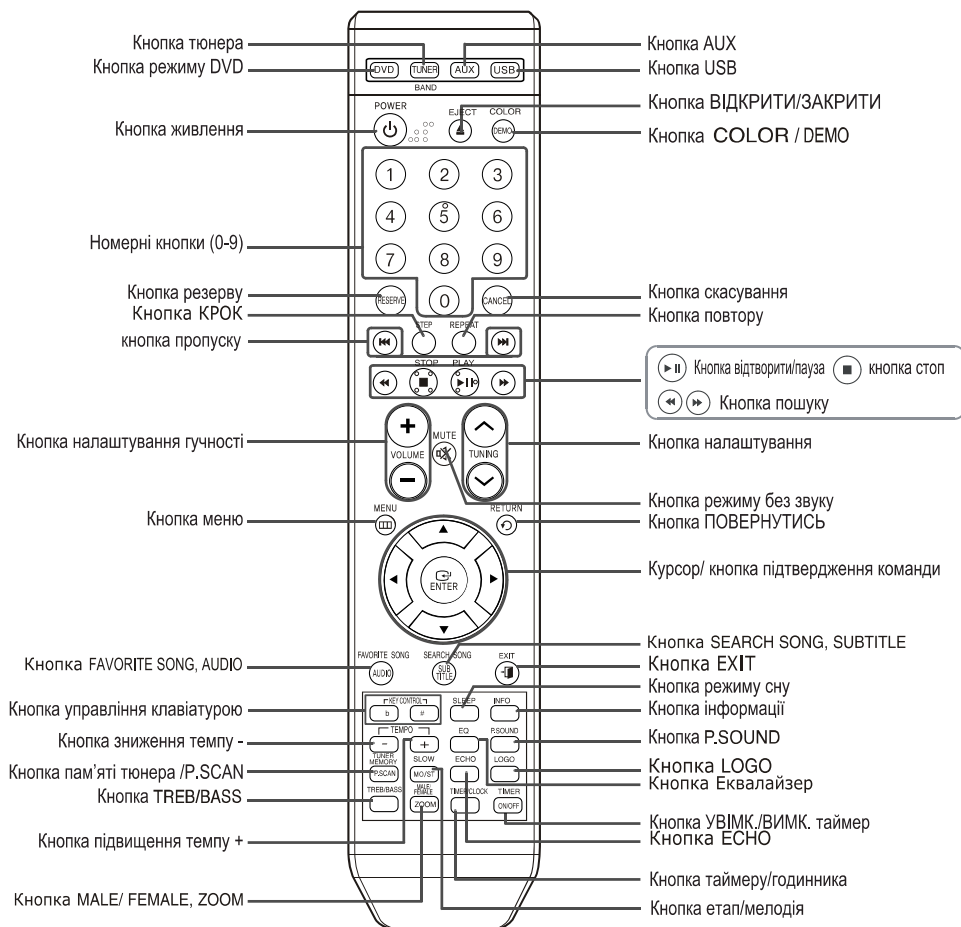






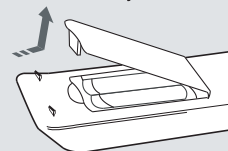
# Опис

## – Пульт дистанційного керування –

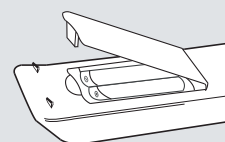


## Заміна батарей

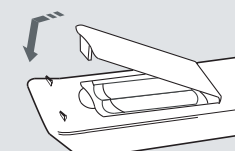
**1** Зніміть кришку \відсіку для батарей на задній панелі пульту, натиснувши та зсунувши як вказано на малюнку.



**2** Вставте дві 1.5V AAA батарей, правильно дотримуючись полярності.



**3** Закрийте кришку.



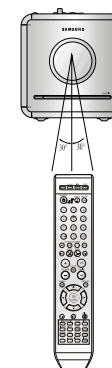
### Увага

Дотримуючись нижчезазначених порад можна запобігти протіканню або розтріскуванню елементів:

- Розташуйте батареї в пульті дистанційного керування дотримуючись полярності: (+) до (+) та (-) до (-).
- Використовуйте відповідний тип батарей. Батареї що виглядають однаково можуть мати різну електричну напругу.
- Завжди замінійте обидві батареї одночасно.
- Не нагрівайте батареї та не кидайте у вогонь.

## Діапазон дії пульту дистанційного керування

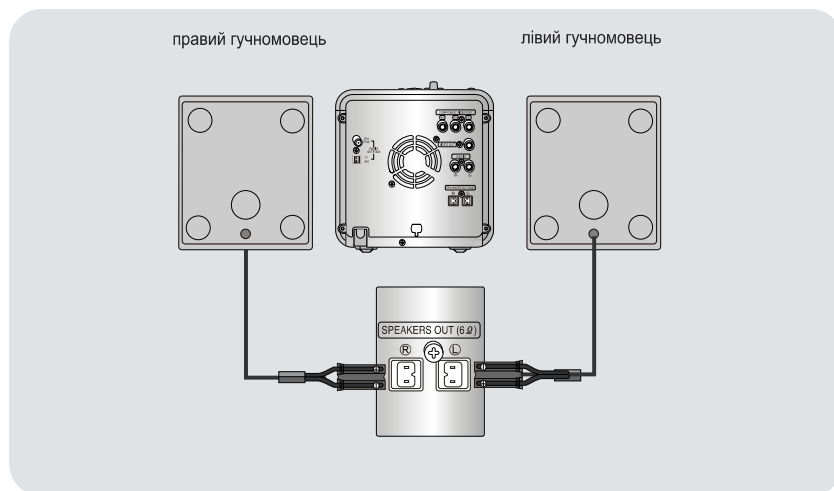
Пульт дистанційного керування може використовуватися на відстані до 7 метрів по прямій лінії, та також під горизонтальним кутом до 30 від датчика пульту дистанційного керування.





## Підключення гучномовців

Перед початком встановлення або переміщення пристрою, впевніться що він вимкнений та вимкнений шнур електроживлення.



### Положення DVD програвача

- Розташуйте його на підставці або полиці, або під полицею на якій стоїть телевізор.

### Гучномовці



- Розташуйте гучномовці навпроти того місця з якого Ви зазвичай слухаєте, на 45 від Вас.
- Розташуйте гучномовці так щоб їх динаміки були на рівні з Вашим вухом.

### Вибір позиції для прослуховування

Позиція для прослуховування повинна знаходитися на відстані приблизно від 2,5, до 3 розмірів екрана залежно від розміру екрана телевізора. Наприклад: для телевізорів з екраном 32" 2~2,4 м (6-8 футів) для телевізорів з екраном 55" 3,5~4 м (11-13 футів)

### Напрямок встановлення гучномовців

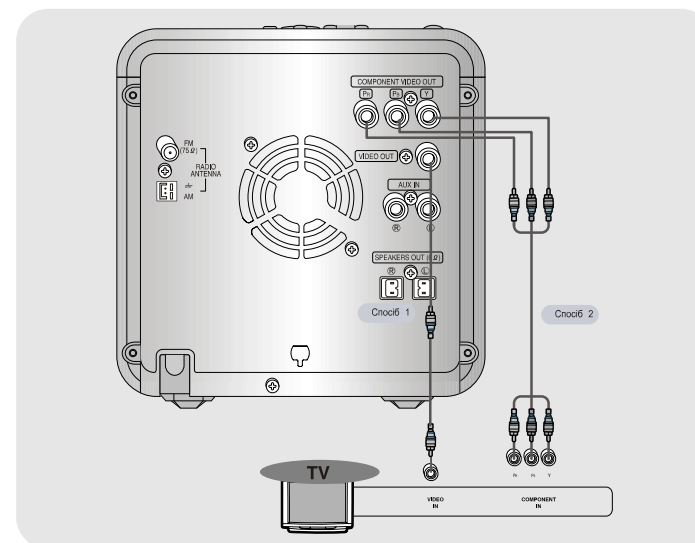
- Встановлення поблизу обігрівачів, у місцях безпосереднього впливу світла, або у місцях з високим рівнем вологості, може призвести до зниження ефективності роботи гучномовців.
- Не встановлювати на стінах або на опорах на високому рівні, або на іншій хисткій поверхні з метою запобігти будь-якому нещасному разі, спричиненому падінням гучномовця.
- Не від'єднувати гучномовець від телевізора, або комп'ютерного монітору. Гучномовець поблизу телевізора, або комп'ютерного монітору впливає на якість відтворення відеосигналу на дисплеї.



## Підключення до телевізора

Зимкнути електроживлення, від'єднати провід електроживлення перед тим, як перемістити або встановити цей пристрій.

Необхідно вибрати один з наступних трьох способів підключення відеосигналу.



### СПОСІБ 1 Повний відеосигнал - Хороша якість

Підключити відеокабель, що додається, з гнізда ВІДЕО ВИХОДУ (VIDEO OUT) на задній панелі системи до гнізда ВІДЕО ВХОДУ (VIDEO IN) на телевізорі.

### СПОСІБ 2 Частковий відеосигнал (порядкове розгортання) - Найкраща якість.

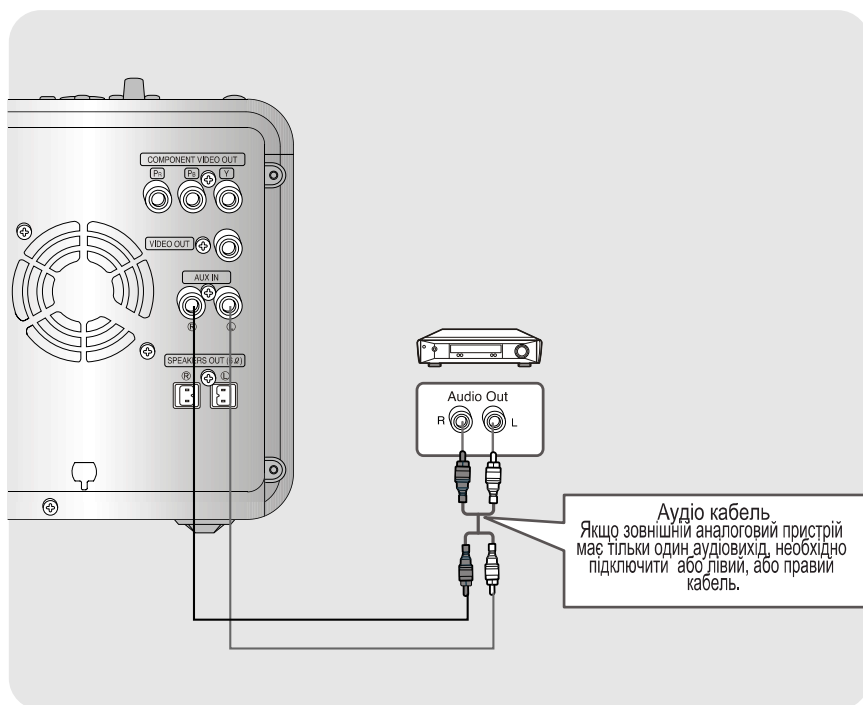
Якщо телевізор обладнаний входом часткового відеосигналу, слід під'єднати кабель часткового відеосигналу (у комплект не входить) з гнізд Rr, Pb та Y на задній панелі системи до відповідних гнізд на телевізорі.



## Підключення до зовнішніх пристроїв

### Підключення до зовнішніх аналогових пристроїв

Наприклад: Пристрої, які працюють на основі аналогового сигналу, - відеомагнітофон, відеореєстратор і телевізор.

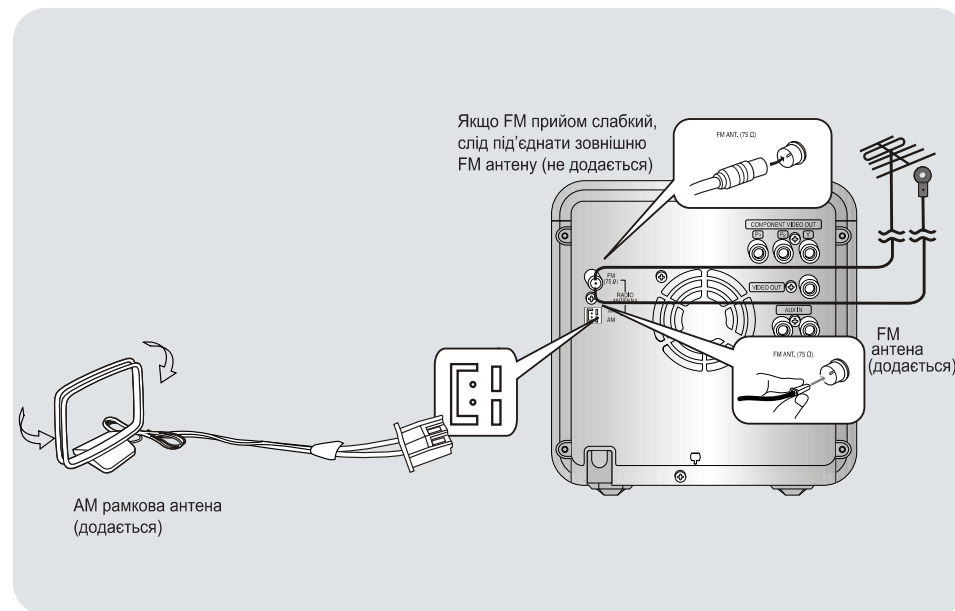


- 1 Підключити аудіовихід DVD програвача до аудіовиходу зовнішнього аналогового пристрою.
  - Переконайтеся у відповідності кольорів гнізд.

- 2 Натиснути AUX для вибору AUX.
  - На дисплеї з'являється 'AUX'.



## Підключення FM і AM (MW) Антени



### Підключення FM антени

1. Підключити додану FM антену до терміналу FM 75 Ω COAXIAL на деякий час.
2. Повільно переміщати дрід антени поблизу пристрою, доки не знайдете положення з найкращим прийомом сигналу, після чого слід закріпити антену на стіні або іншій твердій поверхні.

• Якщо прийом сигналу слабкий, слід підключити зовнішню антену. Перед тим, як під'єднати коаксіальний кабель FM 75 Ω (зі стандартним з'єднувачем), слід від'єднати додану FM антену.

### Підключення AM (MW) антени

1. Підключити AM рамкову антену, що розрахована для AM та MW терміналів.
2. Якщо прийом сигналу слабкий, слід підключити зовнішню одиничну покриту вінілом антену до AM терміналу. (рамкову AM антену не від'єднувати).



## Функція P.SCAN (порядкове розгортання)

На відміну від черезрядкового розгортання, в якому два поля інформації зображення змінюються для того, щоб створити повне зображення (зайві лінії розгортки, навіть лінії розгортання), порядок розгортання використовує одне поле інформації (всі лінії відображені при одному перегляді) для створення чистого та детального зображення без видимих ліній розгортки.

Натиснути кнопку STOP

- Під час відтворення диску натиснути двічі кнопку STOP так, щоб "STOP" з'явилося на екрані

Натиснути та утримувати кнопку P.SCAN на пульті дистанційного керування більше 5 секунд.

- Натиснення та утримання кнопки більше 5 секунд по чергово робить вибір між "порядкове розгортання" та "черезрядкове розгортання".
- При виборі P.SCAN, "P.SCAN" з'являється на екрані.
- Для встановлення режиму P.SCAN для DivX дисків, необхідно натиснути та утримувати кнопку P.SCAN на пульті дистанційного керування більше 5 секунд за відсутності диска у дисководі ("NO DISK" на екрані), після цього вставити та переглядати DivX диск.

### Що таке порядокове (або не черезрядкове) розгортання?

| Черезрядкове розгортання (1 кадр = 2 поля)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Порядкове розгортання (повний кадр)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В черезрядковому відео розгортанні, кадр складається з двох черезрядкових напівкадрів (парний та непарний), де кожне поле містить горизонтальні лінії в кадрі. Непарні поля ліній що змінюються відображені перші, тоді поля відображені для наповнення лівих змінних інтервалів непарними полями для того щоб створити одиночний кадр. Один кадр, що відображається кожні 1/25 секунди, містить 2 черезрядкових поля, ці від загальних 25 полів відображаються кожну 1/50 секунду. Метод черезрядкового розгортання призначений для відображення нерухомих об'єктів. | Метод порядкового розгортання сканує один повний відео кадр постійно опускаючи екран, лінія за лінією. Повне зображення відображається в один момент, на відміну від черезрядкове розгортання, де зображення відображається серією пропусків. Порядок розгортання рекомендується при роботі з рухомими об'єктами. |

Примітка

- Ця функція можлива лише для телевізорів, що мають відео входи (PR, Pb та Y), які підтримують порядковий відеосигнал. (ця функція неможлива для телевізорів зі звичайними компонентними входами, тобто для телевізорів з непорядковим розгортанням).
- Ця функція може не працювати залежно від моделі телевізора.



## Встановлення годинника

Передбачається декілька секунд на кожен етап для встановлення необхідних функцій. Якщо Ви перевищуєте цей час, порядок дій починається з початку.

**1** Увімкнути систему натиснувши кнопку POWER.

**2** Натиснути двічі кнопку TIMER/CLOCK.

- CLOCK відобразиться на дисплеї.

**3** Натиснути кнопку ENTER. На екрані починають мигати години.

- Збільшити години:
- Зменшити години:

Примітка

- Ви можете висвітлити час навіть тоді, коли використовуєте інші функції, натиснувши один раз кнопку TIMER/CLOCK.

**4** Коли висвітиться правильний час, натиснути кнопку ENTER. На екрані починають мигати хвилини.

- Збільшити хвилини:
- Зменшити хвилини:

**5** Коли висвітиться правильний час, натиснути кнопку ENTER.

- На дисплеї з'явиться "TIMER".
- Правильний час встановлено.

## Функція збільшення масштабу

Ця функція передбачає збільшення окремої частини відтвореного зображення.



### Функція збільшення масштабу

DVD

**1** Натиснути кнопку ZOOM.



**2** Натиснути кнопки для переходу у відрізок для збільшення.



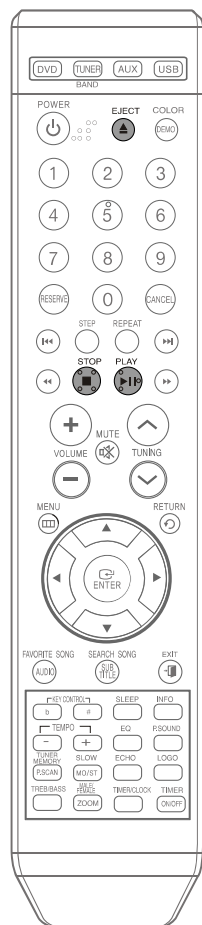
**3** Натиснути кнопку ENTER

- При кожному натисненні цієї кнопки рівень збільшення зображення змінюється наступним чином:

ZOOM x 1.5  
↓  
ZOOM x 2  
↓  
ZOOM x 3  
↓  
ZOOM OFF



## Відтворення диска



**1** Вставте диск.

**2** Щоб витягти диск, натисніть кнопку EJECT.

DVD CD

- Відтворення починається автоматично.

MP3 DivX JFEG

- Відтворення починається автоматично
- У разі, коли телевізор увімкнений, перелік MP3 файлів, записаних на CD, відображається на телевізійному екрані.



Примітка

- Залежно від змісту диска, первинний екран може з'являтися по-різному.
- Залежно від режиму запису, деякі MP3 можуть не відтворюватися.
- Таблиця змісту MP3-CD змінюється залежно від формату треків MP3 що записані на диску.

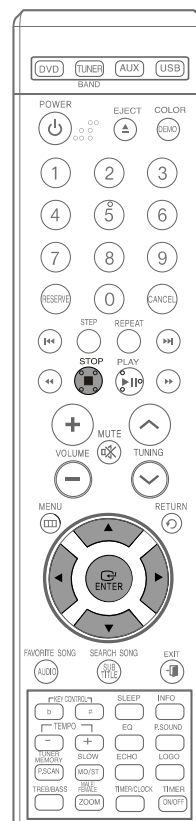
Для припинення відтворення, натиснути кнопку STOP під час відтворення

- Якщо кнопка STOP натиснута один раз, на екрані відображається "PRESS PLAY", зупинена позиція з буде збережена в пам'яті. Якщо натиснута кнопка PLAY/PAUSE (▶||) або ENTER, відтворення почнеться з позиції, на якій було зупинене відтворення. (Ця функція властива лише DVD).
- Якщо кнопка STOP натиснута двічі, на екрані відображається "STOP". Якщо натиснута кнопка PLAY/PAUSE (▶||), відтворення починається з початку.



## Відтворення MP3/WMA-CD

Відтворюються наступні інформаційні CD диски (CD-R, CD-RW) закодовані у MP3/WMA форматі.



**1** Вставте диск MP3/WMA.

- Меню MP3/WMA з'являється на екрані, починається відтворення диску.
- Формат меню змінюється залежно від MP3/WMA диску
- Файли WMA-DRM не відтворюються



**3** Для того щоб змінити альбом за допомогою ◀ ▶ ▲ ▼ в режимі зупинки необхідно вибрати інший альбом, та натиснути кнопку ENTER.

- Для вибору іншого альбому та доріжки, повторити пункти 2 та 3, що зазначені вище.

Примітка

- Залежно від режиму запису, деякі CD у форматі MP3/WMA можуть не відтворюватися.
- Таблиця записаної інформації на MP3-CD змінюється залежно від формату записаної на диску MP3/WMA доріжки.

**2** У режимі зупинки використовувати кнопки ◀ ▶ ▲ ▼ для вибору альбому, після чого натиснути кнопку ENTER.

- Використовувати ▲ ▼ для вибору треку.

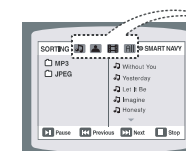


**4** Натиснути кнопку STOP для того, щоб зупинити відтворення.

## Для відтворення через ярлик файлу на екрані

Натискаючи кнопки ◀ ▶ ▲ ▼ у режимі зупинки, вибрати необхідний ярлик у верхній частині меню.

- Для відтворення тільки музичних файлів натиснути ярлик
- Для відтворення файлів з зображенням натиснути ярлик
- Для відтворення відеофайлів натиснути ярлик
- Для відтворення усіх файлів натиснути ярлик



- Ярлик музичного файлу
- Ярлик файлу з зображенням
- Ярлик відеофайлу
- Ярлик усіх файлів



## Відтворення DivX

### Пропуск вперед/назад

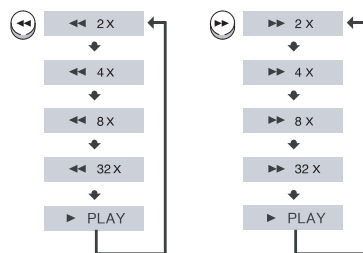
Під час відтворення натиснути кнопку ◀◀▶▶.

- Перейти до наступного файлу, натиснувши кнопку ▶▶, якщо на диску більше двох файлів.
- Перейти до попереднього файлу, натиснувши кнопку ◀◀, якщо на диску більше двох файлів.

### Прискорене відтворення

Натиснути та утримувати кнопку ◀◀▶▶.

- При кожному натисненні цієї кнопки під час відтворення швидкість відтворення змінюється наступним чином:



### Функція ZOOM (збільшення масштабу)

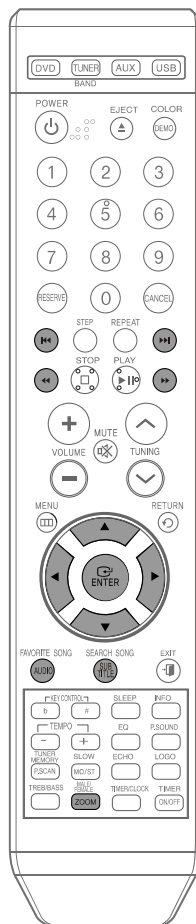
1 Натиснути кнопку ZOOM

- При кожному натисненні цієї кнопки, вибір перемикається між "ZOOM X2" та "ZOOM OFF".

2 Натиснути ▲▼◀▶ для того для переходу до ділянки, яку необхідно збільшити.

Примітка

- DivX файли можуть відтворюватися лише в режимі Zoom X2.



### Функція 5 Minute Skip (перескакування через 5 хвилин)

Під час відтворення натиснути кнопку ◀▶.

- Перейти до зображення на 5 хвилин вперед з моменту натиснення кнопки ▶
- Перейти до зображення на 5 хвилин назад з моменту натиснення кнопки ◀

### Відтворення на екрані аудіофайлів

Натиснути кнопку AUDIO.

- У випадку наявності декількох аудіо треків на диску, Ви можете переключатися між ними.
- Щоразу, при натисненні цієї кнопки, Ваш вибір переходить між "AUDIO(1/1, 1/2 ...)" та

Note

- " " відображається на дисплеї, якщо на диску підтримується одна мова.

### Дисплей субтитрів

Натиснути кнопку SUBTITLE.

- Щоразу при натисненні цієї кнопки, Ваш вибір змінюється між "SUBTITLE ON" (з субтитрами) та "SUBTITLE OFF" (без субтитрів).
- Якщо диск має тільки один файл із субтитрами, він відтворюється автоматично.
- Підтримується до 8 мов субтитрів.

### Якщо диск має більше одного файлу з субтитрами

Якщо диск має більше одного файлу з субтитрами, ці субтитри можуть не відповідати відеозапису, що створює необхідність вибрати свою мову субтитрів наступним чином:

1 У режимі зупинки натиснути кнопки ▲▼◀▶, вибрати необхідні субтитри ( ) на телевізійному екрані, після чого натиснути кнопку ENTER.

2 У разі вибору необхідного DivX файлу з телевізійного екрана, відео файл відтворюється без проблем.

#### Таблиця характеристик DivX

Підтримка DivX

Аві файли містять в собі як відео так і аудіо дані; ця інформація може зберігатися на CD у форматі ISO 9660.

|                 |          | SPEC                  |
|-----------------|----------|-----------------------|
| Відеосумісність | DivX3.11 | До останньої версії   |
| Аудіосумісність | MP3      | CBR : 80kbps~320kbps  |
|                 | AC3      | CBR : 128kbps~448kbps |
|                 | WMA      | CBR : 56kbps~160kbps  |

MPEGs, до складу яких входить DivX, можуть бути розділені на аудіо та відео відділи.

• Відео сумісність: Усі подальші версії після 3.11 (5.1 включно) підтримуються. Також підтримується XviD.

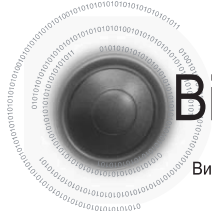
• Аудіо сумісність: MP3 працює на швидкості від 80 kbps до 320 kbps, AC3s від 128 kbps до 448 kbps

• Також, підтримується Текстовий формат для субтитрів (SMI).

Примітка

- Під час відтворення DivX диску Ви можете відтворювати лише файли AVI формату.
- Під час запису файлу з субтитрами на CD-ROM через Ваш ПК, впелниться, що цей файл записується у форматі SMI.
- Залежно від режиму кодування та використаного кодека деякі файли Divx, XviD можуть відображатися некоректно наприклад, не в повному розмірі.



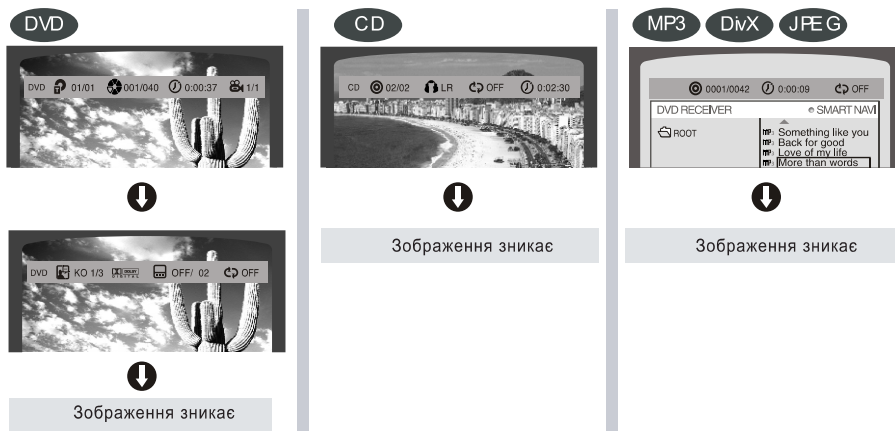


## Відтворення інформації на диску

Ви можете переглядати інформацію, вміщену на диск, на телевізійному екрані.

### Натиснути кнопку INFO

- При кожному натисненні цієї кнопки дисплей змінюється наступним чином:

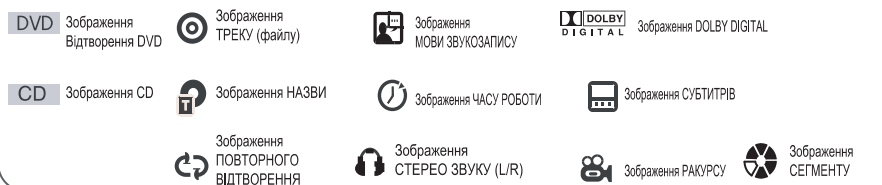


#### Примітки

- Залежно від диску відтворення інформації диску може змінюватися.

- Що таке назва? Фільм, що міститься на диску.
- Що таке сегмент? Кожна назва на DVD диску поділена на декілька менших частин, які називаються "сегменти" з'являється на екрані телевізора!
- Якщо цей знак з'являється на екрані телевізора у разі натиснення кнопки, то функція. За яку відповідає ця кнопка, неможлива до завершення відтворення цього диску.
- Що таке трек (Файл)? Секція відео або музичного файлу, записана на CD або MP3-CD.

#### Екранний індикатор



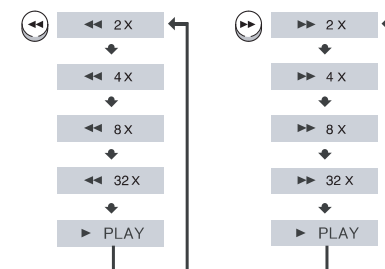
## Прискорене/уповільнене відтворення

### Прискорене відтворення

DVD CD MP3

#### Натиснути та утримувати кнопку <<>>

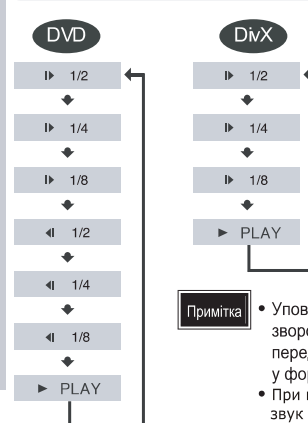
- При кожному натисненні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється наступним чином:



### Уповільнене відтворення

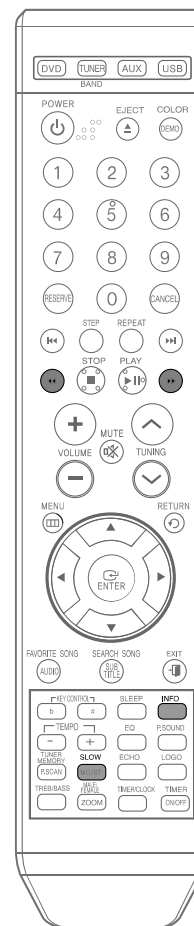
#### Натиснути кнопку SLOW

- При кожному натисненні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється наступним чином:



#### Примітка

- Уповільнене відтворення у зворотному напрямку не передбачається з файлами у форматах s та DivX
- При повільному відтворенні звук не відтворюється.





## Пропуск фрагментів/пісень

DVD

MP3

Коротко натиснути кнопку **⏮⏭**

- При кожному швидкому натисненні цієї кнопки відтворюється попередній або наступний сегмент, трек або папка (файл).
- Неможливо безперервно пропускати сегменти

DVD



MP3



## Покадрове відтворення

DVD

Натисніть кнопку **STEP**.

- зображення пересувається вперед на один кадр кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку в процесі відтворення.
- Під час повільного відтворення звук не чути.



## Функція кута зображення

Ця функція передбачає можливість спостерігати зображення під різними кутами.

DVD

1 Натиснути кнопку **INFO**

2 Натиснути кнопку **▶**, щоб перейти до зображення для ракурсного відтворення **ANGLE**.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

3 Натиснути кнопки курсора **▲**, **▼** або пронумеровані кнопки для вибору необхідного кута.

- При кожному натисненні цієї кнопки кут змінюється наступним чином:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3



Примітки

- Функція кута передбачається лише для дисків з записаною багатокутною системою.



# Повторне відтворення

Функція повторного відтворення передбачає можливість прослуховувати сегмент, назву, трек (пісню), або директорію (MP3 файл) декілька разів.

DVD CD MP3 JPEG

## Натиснути кнопку REPEAT

- При кожному натисненні цієї кнопки під час відтворення, режим повторного відтворення змінюється наступним чином:

DVD

REPEAT : CHAPTER

REPEAT : TITLE

REPEAT : OFF

CD

REPEAT : TRACK

REPEAT : DISC

REPEAT : OFF

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM

REPEAT : TRACK

REPEAT : DIR

REPEAT : DISC

REPEAT : OFF

### Опції повтору відтворення

Сегмент  
Багаторазове відтворення обраного сегменту

Назва  
Багаторазове відтворення обраної назви

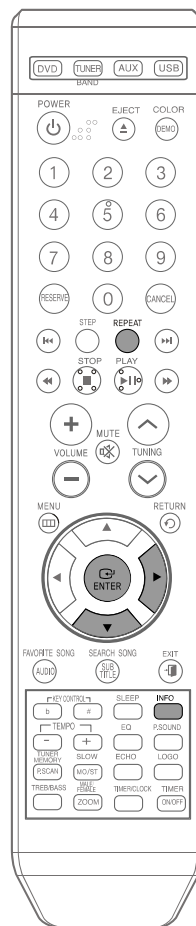
Випадковий  
Відтворення треків у хаотичному порядку.  
(Треки, що вже відтворювалися, можуть бути відтворені повторно)

Трек  
Багаторазове відтворення обраного треку

Директорія  
Багаторазове відтворення усіх треків в обраній папці.

Диск  
Багаторазове відтворення повністю цілого диску

Вимкнення  
Скасування багаторазового відтворення.



DVD CD

## Вибір режиму багаторазового відтворення в інформаційному вікні диску

### 1 Натиснути двічі кнопку INFO

Натиснути один раз кнопку INFO для CD.

DVD KO 1/3 REPEAT OFF/ 02 OFF

### 2 Натиснути кнопку курсора ►, щоб перейти до вікна REPEAT PLAYBACK (повторне відтворення)

DVD KO 1/3 REPEAT OFF/ 02 OFF

### 3 Натиснути кнопку ▼, щоб вибрати необхідний режим багаторазового відтворення.

DVD

DVD KO 1/3 REPEAT OFF/ 02 OFF

REPEAT  
A-  
CHAP  
TITLE

CD

DVD KO 1/3 REPEAT OFF/ 02 OFF

REPEAT  
TRACK  
DISC

### Примітка

- Для дисків MP3 та JPEG, Ви можете обрати Repeat Play з інформаційного екрана диску.

### 4 Натиснути кнопку ENTER



## Вибір мови озвучення/ мови субтитрів

### Функція вибору мови озвучення

DVD

1 Натиснути двічі кнопку INFO

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Натиснути кнопки ▲▼ або пронумеровані кнопки, для вибору необхідної мови озвучення.

- Залежно від кількості мов на DVD диску, різні мови озвучення (англійська, іспанська, японська тощо) обираються наступним натисненням кнопки.

DVD EN 1/3 SP 2/3 FR 3/3

**Примітка** • Ви можете використовувати кнопку AUDIO на пульті дистанційного керування для вибору мови озвучення.

### Функція вибору мови субтитрів

DVD

1 Натиснути двічі кнопку INFO.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Натиснути кнопку курсора ►, перейди у вікно SUBTITLE.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Натиснути кнопку ▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідного субтитру.

DVD EN 1/3 SP 02/ 03 FR 03/ 03 OFF/ 03

**Примітка**

- Ви можете використовувати кнопку SUBTITLE на пульті дистанційного керування для вибору мови субтитрів.
- Залежно від диску, функція субтитрів та мови озвучення можуть не працювати.



## Безпосередній перехід до Фрагменту/Пісні

DVD

CD

1 Натиснути кнопку INFO

DVD 01:05 001:040 0:00:37 1/1

4 Натиснути кнопки ▲▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідного сегменту, після цього натиснути кнопку ENTER.

DVD 01:05 025:040 0:00:01 1/1

Перехід до назви/треку

2 Натиснути кнопки курсора ▲▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідної назви/трека, після цього натиснути кнопку ENTER.

DVD 03:05 01:002 0:00:01 1/1

5 Натиснути кнопки курсора ◀▶ для переходу у вікно показу часу.

DVD 01:05 025:040 1:17:30 1/1

Перехід до сегменту

3 Натиснути кнопки курсора ◀, ▶ для переходу у вікно Chapter (сегмент).

DVD 01:05 001:040 0:00:01 1/1

6 Натиснути пронумеровані кнопки для вибору необхідного часу, після чого натиснути кнопку ENTER.

DVD 01:05 025:040 1:30:00 1/1

MP3

JPEG

Натиснути пронумеровані кнопки.

- Відтворюється обраний файл.
- MP3 або JPEG диски не можуть бути переміщені з інформаційного екрана диску.
- Під час відтворення MP3 або JPEG дисків, Ви не можете використовувати кнопки ▲▼ для пересування папки. Для того, щоб пересунути папку слід натиснути ■ (Зупинити), після чого ▲▼.



**Примітка**

- Ви можете натиснути ◀▶ на пульті дистанційного керування для вибору необхідної назви, сегмента, або трека.
- Залежно від диску, не виключено, що Ви не зможете перейти до обраної назви або встановленого часу.



## Використання меню диску

Ви можете використовувати меню для мови озвучення, мови субтитрів, профілю тощо. Меню DVD передбачає різний зміст залежно від диску.

- 1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.



- 2 Натиснути кнопки курсора ▲▼ для переходу у DISK MENU, після чого натиснути кнопку ENTER.

- У разі вибору меню диску, яке не підтримується диском, на екрані з'являється повідомлення «Це меню не підтримується»



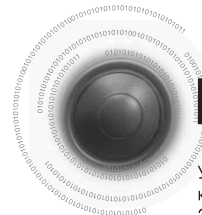
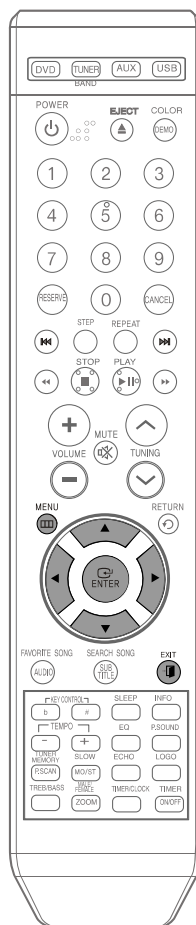
- 3 Натиснути кнопки курсора ▲▼◀▶ для вибору необхідного пункту.



- 4 Натиснути кнопку ENTER.



Натиснути кнопку MENU або EXIT для виходу з екрана установок.



## Використання меню назв

У разі використання DVD, які містять певну кількість назв, Ви можете переглядати назву кожного запису.

Залежно від диску, ці функції можуть не працювати взагалі, або мати інший порядок роботи.

DVD

- 1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.



- 2 Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню 'TITLE MENU'.



- 3 Натиснути кнопку ENTER.

- З'являється меню назв



Натиснути кнопку MENU або EXIT для виходу з екрана установок.



# Встановлення мови

Мова OSD встановлена як англійська за замовчанням



# Кодова система мов

Ввести відповідне кодове число для початкових установок "Disc Audio", "Disc Subtitle" та/або "Disc Menu" (Дивись сторінку 29)

**1** Натиснути кнопку MENU у режимі зупинки.



**2** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню 'Setup', після чого натиснути кнопку ENTER.



**3** Натиснути кнопку ENTER.



**4** Натиснути кнопки ▲, ▼ для вибору необхідного пункту, після чого натиснути кнопку ENTER.



**5** Натиснути кнопки ▲, ▼ для вибору необхідної мови, після чого натиснути кнопку ENTER.



## Примітка

• Для вибору іншої мови необхідно натиснути OTHER, ввести код мови Вашої країни.  
(див. 30 сторінку з питань коду мови).  
Передбачається вибір мов AUDIO, SUBTITLE та DISK MENU.

| Код  | Мова            | Код  | Мова         | Код  | Мова             | Код  | Мова       |
|------|-----------------|------|--------------|------|------------------|------|------------|
| 1027 | Afar            | 1181 | Frisian      | 1334 | Latvian, Lettish | 1506 | Slovenian  |
| 1028 | Abkhazian       | 1183 | Irish        | 1345 | Malagasy         | 1507 | Samoa      |
| 1032 | Afrikaans       | 1186 | Scots Gaelic | 1347 | Maori            | 1508 | Shona      |
| 1039 | Amharic         | 1194 | Galician     | 1349 | Macedonian       | 1509 | Somali     |
| 1044 | Arabic          | 1196 | Guarani      | 1350 | Malayalam        | 1511 | Albanian   |
| 1045 | Assamese        | 1203 | Gujarati     | 1352 | Mongolian        | 1512 | Serbian    |
| 1051 | Aymara          | 1209 | Hausa        | 1353 | Moldavian        | 1513 | Siswati    |
| 1052 | Azerbaijani     | 1217 | Hindi        | 1356 | Marathi          | 1514 | Sesotho    |
| 1053 | Bashkir         | 1226 | Croatian     | 1357 | Malay            | 1515 | Sundanese  |
| 1057 | Byelorussian    | 1229 | Hungarian    | 1358 | Maltese          | 1516 | Swedish    |
| 1059 | Bulgarian       | 1233 | Armenian     | 1363 | Burmese          | 1517 | Swahili    |
| 1060 | Bihari          | 1235 | Interlingua  | 1365 | Nauru            | 1521 | Tamil      |
| 1069 | Bislama         | 1239 | Interlingue  | 1369 | Nepali           | 1525 | Tegulu     |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1245 | Inupiak      | 1376 | Dutch            | 1527 | Tajik      |
| 1067 | Tibetan         | 1248 | Indonesian   | 1379 | Norwegian        | 1528 | Thai       |
| 1070 | Breton          | 1253 | Icelandic    | 1393 | Occitan          | 1529 | Tigrinya   |
| 1079 | Catalan         | 1254 | Italian      | 1403 | (Afan) Oromo     | 1531 | Turkmen    |
| 1093 | Corsican        | 1257 | Hebrew       | 1408 | Oriya            | 1532 | Tagalog    |
| 1097 | Czech           | 1261 | Japanese     | 1417 | Punjabi          | 1534 | Setswana   |
| 1103 | Welsh           | 1269 | Yiddish      | 1428 | Polish           | 1535 | Tonga      |
| 1105 | Danish          | 1283 | Javanese     | 1435 | Pashto, Pushto   | 1538 | Turkish    |
| 1109 | German          | 1287 | Georgian     | 1436 | Portuguese       | 1539 | Tsonga     |
| 1130 | Bhutani         | 1297 | Kazakh       | 1463 | Quechua          | 1540 | Tatar      |
| 1142 | Greek           | 1298 | Greenlandic  | 1481 | Rhaeto-Romance   | 1543 | Twi        |
| 1144 | English         | 1299 | Cambodian    | 1482 | Kirundi          | 1557 | Ukrainian  |
| 1145 | Esperanto       | 1300 | Kannada      | 1483 | Romanian         | 1564 | Urdu       |
| 1149 | Spanish         | 1301 | Korean       | 1489 | Russian          | 1572 | Uzbek      |
| 1150 | Estonian        | 1305 | Kashmiri     | 1491 | Kinyarwanda      | 1581 | Vietnamese |
| 1151 | Basque          | 1307 | Kurdish      | 1495 | Sanskrit         | 1587 | Volapuk    |
| 1157 | Persian         | 1311 | Kirghiz      | 1498 | Sindhi           | 1613 | Wolof      |
| 1165 | Finnish         | 1313 | Latin        | 1501 | Sangro           | 1632 | Xhosa      |
| 1166 | Fiji            | 1326 | Lingala      | 1502 | Serbo-Croatian   | 1665 | Yoruba     |
| 1171 | Faeroese        | 1327 | Laothian     | 1503 | Singhalese       | 1684 | Chinese    |
| 1174 | French          | 1332 | Lithuanian   | 1505 | Slovak           | 1697 | Zulu       |



Вибір OSD мови



Вибір мови озвучення (запис на диску)



Вибір мови субтитрів (запис на диску)



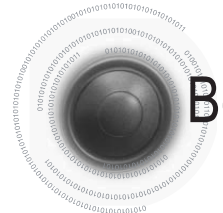
Вибір мови меню диску (запис на диску)

\* якщо мова, яку Ви обрали, не записана на диску, мова меню не зміниться, навіть якщо Ви оберете мову, яка вам потрібна

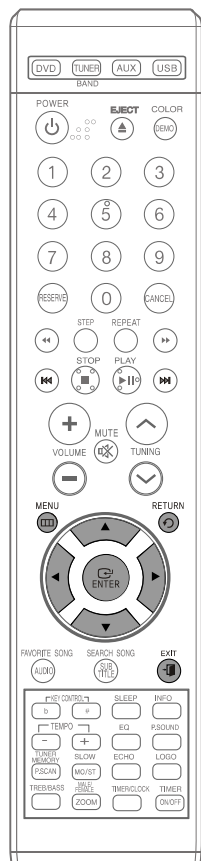
Натиснути кнопку RETURN (ПОВЕРНУТИ), щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU або EXIT для виходу з екрана установок.





# Встановлення типу телеекрана



**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.



**2** Натиснути кнопку ▼ для переходу у меню 'SETUP', після чого натиснути кнопку ENTER.



**3** Натиснути кнопку ▼ для переходу в режим 'TV DISPLAY', після чого натиснути кнопку ENTER.



**4** Натиснути кнопки ▲▼ для вибору необхідного пункту, після чого натиснути кнопку ENTER.



## Настройка пропорцій зображення ( розмір екрана)

Горизонтальна та вертикальна пропорція звичайного телевізора - 4:3; тоді як співвідношення ширини та висоти екрана телевізора з високим розрізненням - 16:9. Це співвідношення називається аспектом формату. У разі відтворення DVD диска, який записаний з телеекрана іншого розміру, необхідно налаштувати аспект формату відповідно до характеристик телевізора або монітора.

\* Для стандартного телевізора необхідно вибрати опцію "4:3LB" або "4:3PS" за власним бажанням. Обрати "16:9" для широкого екрана телевізора .

### WIDE

Вибрати цю функцію для отримання повноформатного зображення у співвідношенні 16:9 на телевізійному екрані.

\* Ви отримаєте задоволення від повноформатного зображення



### 4:3LB (4:3 Letterbox)

Вибрати цю функцію для зображення 16:9 в режимі поштової скриньки на звичайному телевізійному екрані.

\* Чорні смуги з'являються в верхній та нижній частині екрана.



### 4:3PS (4:3 Pan & Scan)

Вибрати цю функцію для отримання зображення 16:9 в режимі pan & scan на звичайному телевізійному екрані.

\* Ви переглядаєте тільки центральну частину екрана (зі зрізом зображення 16:9)



### Примітка

- якщо DVD записаний в режимі 4:3, ви не зможете переглянути його на повноформатному екрані;
- оскільки DVD диски записуються в різних форматах, їх вигляд буде розрізнятися залежно від програмного забезпечення, типу телевізора та встановлення формату телевізійного зображення.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU або EXIT для виходу з екрана установок.



## Встановлення функції батьківського контролю (визначення рівня доступності)

Використовується для запобігання перегляду дітьми сцен насильства.

**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.



**2** Натиснути кнопку курсора ▼ для переходу в меню 'SETUP', після чого натиснути кнопку ENTER.



**3** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню PARENTAL, після чого натиснути кнопку ENTER.



**4** Натиснути кнопки ▲▼ для вибору необхідного рівня доступності, після чого натиснути кнопку ENTER.

- Якщо Ви обрали рівень 6, Ви не можете дивитись рівень 7 та вищі рівні.
- Що вищий рівень, то менше сцен насильства та дорослих сцен допускається на телевізійний екран.



**5** Ввести пароль і натиснути кнопку ENTER.

- Пароль встановлений на "7890" заздалегідь.
- Коли встановлення буде завершена, Вас буде переведено до попереднього зображення.



**Примітка**

- Ця функція працює лише в тому разі, якщо DVD містить у собі інформацію про рівень доступності.



## Встановлення паролю

Ви можете ввести пароль для установки батьківського контролю (визначення доступності).

**1** Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.



**2** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню 'SETUP', після чого натиснути кнопку ENTER.



**3** Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню 'PASSWORD', після чого натиснути кнопку ENTER.



**4** Натиснути кнопку ENTER.



**5** Ввести пароль і натиснути кнопку ENTER.

- Ввести старий пароль, новий пароль та підтвердити новий пароль.
- Встановлення завершено.



**Примітка**

- Пароль встановлений на "7890" заздалегідь

33

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку CANCEL для скасування помилкового вводу паролю.

Натиснути кнопку MENU або EXIT для виходу з екрана установок.

Якщо Ви забули пароль рівня доступності, порядок дій наступний:

- Коли у програвачі немає диску, утримуйте кнопку TUNING MODE/■, розташовану на головному пристрої, більше 5 секунд. На екрані з'явиться "INITIALIZE", усі установки отримують значення за замовчанням.
- Натиснути кнопку POWER.

Використання функції RESET зітре усі збережені в пам'яті установки. Не використовувати без необхідності.

34



# Встановлення фонового зображення

Під час перегляду DVD, JPEG дисків, ви можете встановити фон зображення на свій смак.



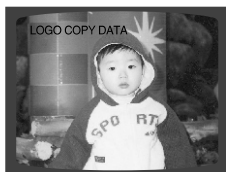
## Встановлення фонового зображення

**1** Під час перегляду натиснути кнопку **PLAY/PAUSE** під час відтворення на екрані необхідного зображення.



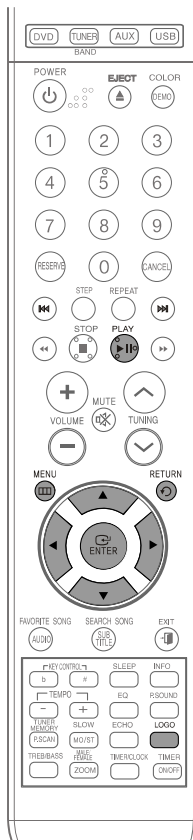
**2** Натиснути та утримувати кнопку **LOGO**.

• На телеекрані з'являється "COPY LOGO DATA".



**3** Електроживлення вимикається, після чого знову вклічується, автоматично починає відтворюватись диск.

• Обраний фон відображається на екрані.



## Порядок зміни фонового зображення

**1** Натиснути кнопку **MENU** у режимі зупинки.



**2** Натиснути кнопку **▼** для переходу в меню 'SETUP', після чого натиснути кнопку **ENTER**.



**3** Натиснути кнопку **▼** для переходу в меню 'LOGO', після чого натиснути кнопку **ENTER**.



**4** Натиснути **▼** для вибору необхідного 'USER' (КОРИСТУВАЧ), після чого натиснути кнопку **ENTER**.



**5** Натиснути кнопку **MENU** для виходу з установочного вікна.



Вибрати цю установку для зображення логотипу Samsung як тло.



Вибрати цю установку для встановлення обраного зображення як тло.

Натиснути кнопку **RETURN**, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку **MENU** або **EXIT** для виходу з екрана установок.



## Встановлення DRC (ДИНАМІЧНА КОМПРЕСІЯ ДІАПАЗОНУ)

Ця функція передбачає можливість насолоджуватись системою цифрового звуку Dolby Digital під час перегляду фільмів вночі з меншою гучністю.



1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.



2 Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню AUDIO, після чого натиснути кнопку ENTER.

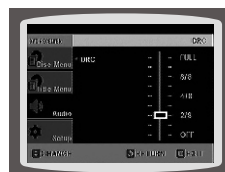


3 Після вибору DRC натиснути ENTER.



4 Натиснути курсор ▲▼ для настройки 'DRC'.

- Натиснути кнопку курсора ▲ - підсилення ефекту, натиснути кнопку курсора ▼ - зниження ефекту.



## Встановлення AV SYNC

Швидкість відеоряда може бути нижчою, ніж аудіозапис, якщо це пов'язано з цифровим телебаченням.

У цьому разі необхідно налаштувати режим аудіосигналу відповідно до відеосигналу.

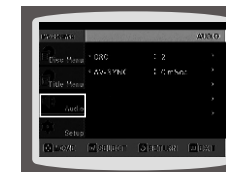
1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

- З'являється установочне меню



2 Натиснути кнопку ▲▼ для переходу в меню AUDIO, після чого натиснути кнопку ENTER.

- З'являється меню 'Audio'.



3 Натиснути кнопку ▲▼ для переходу в меню 'AV-SYNC', після чого натиснути кнопку ENTER.



4 Натиснути курсор ▲▼ для вибору Часу затримки AV-SYNC, після чого натиснути кнопку ENTER.

- Ви можете встановити час аудіо-очікування від 0 мс. до 300 мс. Налаштуйте його на оптимальне значення.



Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU або EXIT для виходу з екрана установок.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку MENU або EXIT для виходу з екрана установок.



## Відтворення дисків DVD-OK

Ви можете отримувати задоволення від карооке в комфортних домашніх умовах. Дивіться відеозаписи та співайте, у той час, коли телевізійному екрані зображуються слова пісні під акомпанемент музики.



**1** Використовувати пронумеровані кнопки (0~9) для вибору пісні, яку ви хочете прослуховувати.



**2** Натиснути кнопку PLAY/PAUSE ►► або кнопку ENTER.

- Номер та назва пісні відображаються на екрані, починається акомпанемент музики.



Для скасування неправильно введенного номера пісні

- Натиснути кнопку STOP.

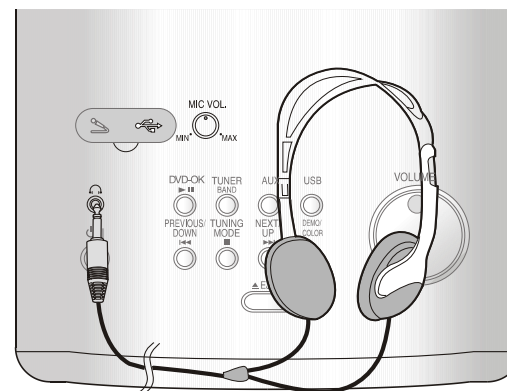
Для зупинки акомпанементу Натиснути кнопку STOP.

- Натиснути кнопку STOP



## Підключення мікрофону / навушників

и можете підключити комплект навушників до мікрокомпонентної системи для прослуховування музики чи радіопрограми, не заважаючи іншим людям у кімнаті. Навушники повинні мати штекерний роз'єм діаметром 3,5 мм, або відповідний адаптер.



Підключити навушники до гнізда PHONES на передній панелі.

- Гучномовці більше не використовуються для виходу звуку.

Примітка

- Тривале користування навушниками при високому рівні гучності може завдати шкоди вашому слуху.



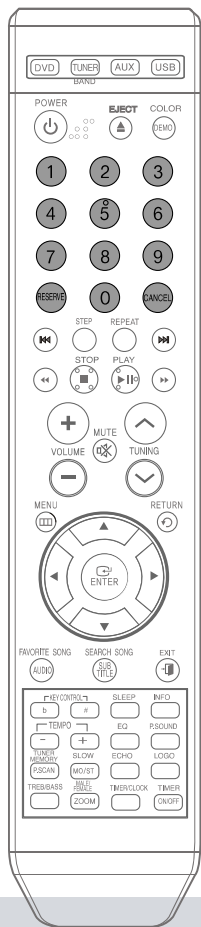
Ввімкніть мікрофон у 3.5ø з'єднувачем у гніздо мікрофону.

- Підключіть мікрофон до гнізда MIC.
- Поверніть кнопку **MIC LEVEL** для настройки гучності мікрофона.
- Натисніть кнопку **ECHO** (EXO), щоб налаштувати гучність мікрофону ECHO1, ECHO2, ECHO OFF.



## Збереження в пам'яті супроводжуючої музики

Під час відтворення акомпанементу, Ви можете запланувати наступну пісню, яку збираєтесь співати.



**1** Використати кнопки з цифрами (0~9) для вибору пісні, яку ви хочете зарезервувати.



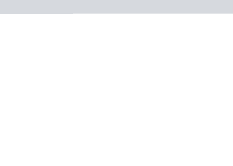
**2** Натиснути кнопку RESERVE.

- Пісня резервується в пам'яті.

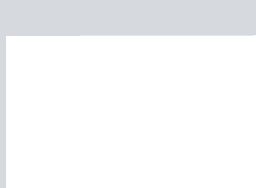


### ❖ Скасування резервування.

**1** Ввести номер пісні, яку ви зарезерували.



**2** Натиснути кнопку CANCEL.



## Пріоритет у виборі супроводжуючої музики

Навіть у разі наявності зарезервованої пісні, існує можливість відтворити пісню, яку Ви хочете проспівати саме зараз.



**1** В режимі зупинки натиснути кнопки з цифрами (0~9), щоб вибрати пісню для відтворення



**2** Натиснути кнопку PLAY/PAUSE.



### ❖ Функція повторного відтворення DVD-OK

Натиснути кнопку REPEAT.

- При кожному натисканні цієї кнопки, вибір змінюється наступним чином:  
REPEAT OFF-REPEAT ONE-REPEAT ALL-RANDOM(СКАСУВАННЯ ПОВТОРУ - ПОВТОР ОДНОГО ЗАПИСУ - ПОВТОР ВСІХ ЗАПИСІВ-ВИБІРКОВИЙ ПОВТОР.)



#### Примітка

- Функція повтору не буде працювати, якщо активована функція резервування в режимі DVD-OK.





# Функція улюбленої пісні

Ви можете зберегти 50 пісень, які вам подобаються, та легко знайти і заспівати свою улюблену пісню. Загальна кількість пісень в папці FAVOURITE - 150.

## Збереження в пам'яті улюблених пісень

1 В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG (УЛЮБЛЕНА ПІСНЯ).



2 Натиснути кнопку ◀, ▶ для вибору місця збереження пісні серед FAVOURITE 1,2,3.



3 Натиснути кнопки з цифрами (0-9) для активації бажаної пісні.



4 Натиснути кнопку RESERVE для збереження пісні в пам'яті пристрою.



## Відтворення улюбленої пісні

1 В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG (УЛЮБЛЕНА ПІСНЯ).



2 Натиснути кнопку ▲, ▼ для вибору місця збереження пісні серед FAVOURITE 1,2,3.



3 Натиснути кнопку ▲, ▼ для вибору бажаної пісні.



4 Натиснути кнопку ENTER для відтворення обраної пісні.



### Порядок видалення улюбленої пісні:

1. В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG.
2. Натиснути кнопку ▲, ▼ для вибору пісні, яку ви бажаєте стерти.
3. Натиснути кнопку CANCEL.

### Для виходу з меню FAVOURITE SONG

- Натиснути кнопку ■ (STOP) або кнопку FAVOURITE SONG.



# Функція пошуку пісень

Ви можете легко здійснити пошук пісні на екрані без перегляду каталогу пісень.

## Схема пошуку пісень

| Розділи  | Ознаки                                                               | Алфавіт |
|----------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Росія    | Назва/ виконавець                                                    | A ~ Я   |
| Англія   | Назва/ виконавець                                                    | A ~ Z   |
| Україна  | Назва/виконавець                                                     | A ~ Я   |
| Дуети    | -----                                                                |         |
| Напрямок | Рок<br>Шансон<br>Народні пісні<br>Бардівські пісні<br>Романси        |         |
| Хіти     | Сучасні<br>30-60 рр.<br>70-80 рр.<br>Дитячі пісні<br>Армійські пісні |         |



## Пошук за мовою

1 В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG (ПОШУК ПІСНІ), після чого натиснути ▲, ▼ для вибору необхідної мови.

- Ви можете зробити вибір між російською, англійською та українською мовами.
- Натиснути кнопку ◀ для переходу до списку пісень в нижній частині екрана



2 Натиснути кнопку ▶ для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ▲, ▼ для вибору NAME або SINGER (НАЗВА або ВИКОНАВЕЦЬ)

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.



3 Натиснути кнопку ▶, для переходу до алфавіту, після чого натиснути кнопки ▲, ▼ для пересування по ньому.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.



4 Натиснути кнопку ▶ для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого за допомогою кнопок ▲, ▼ виберіть необхідну пісню.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.



5 Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.



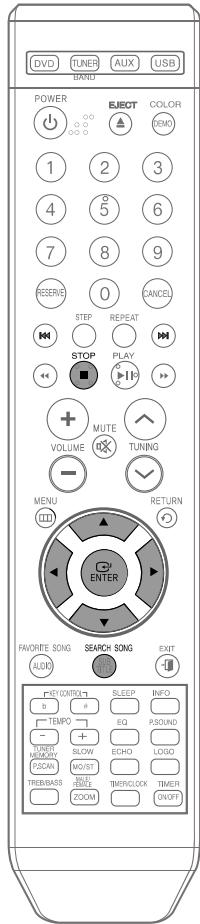
Для виходу з вікна пошуку пісень

- Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.



# Функція пошуку пісень (продовження)

## Пошук дуетів



**1** В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати DUET SONG (ДУЕТ).



**2** Натиснути кнопку ►◄ для переходу до списку пісень внизу екрана.

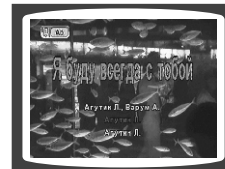


**3** Натиснути кнопку ▲▼ для вибору необхідної пісні.

• Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.



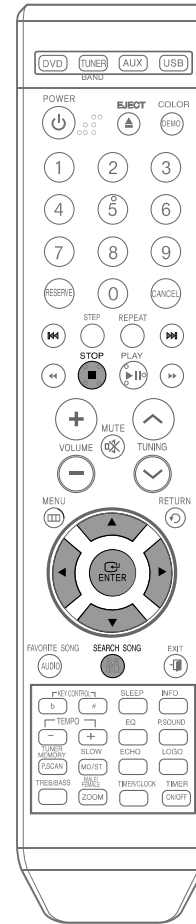
**4** Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.



Для виходу з вікна пошуку пісень

• Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.

## Встановлення жанру відтворення пісні



**1** В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати GENRE (ЖАНР).



**2** Натиснути кнопку ► для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ►◄ для вибору необхідного жанру.

• Ви можете вибрати наступні жанри відтворення пісні: РОК, ШАНСОН, НАРОДНІ ПІСНІ, БАРДІВСЬКІ ПІСНІ та РОМАНСИ.



**3** Натиснути кнопку ► для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого з допомогою кнопок ▲▼ виберіть необхідну пісню.

• Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.



**4** Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.



Для виходу з вікна пошуку пісень

• Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.

# Функція пошуку пісень (продовження)

## Пошук хітів

1 В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати HIT SONGS (ХІТИ).

2 Натиснути кнопку ► для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ▲▼ для вибору необхідного жанру.

- Ви можете вибрати наступні жанри відтворення пісні: СУЧАСНІ, 30-60-Х. РР., 70-80-Х.РР., ДИТЯЧІ, АРМІЙСЬКІ.
- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

3 Натиснути кнопку ► для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого з допомогою кнопок ▲▼ виберіть необхідну пісню.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

4 Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

# Управління клавіатурою/ контроль темпу

Ви можете легко здійснити пошук пісні на екрані без перегляду каталогу пісень.

## Управління клавіатурою

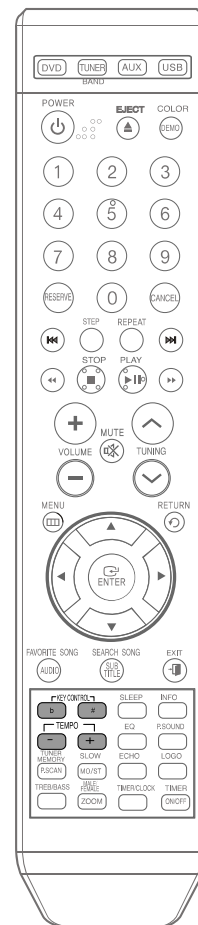
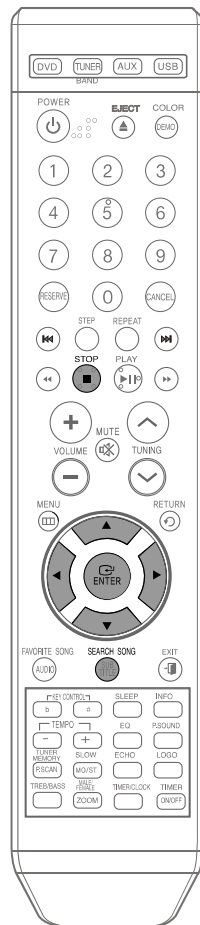
Під час відтворення пісні натиснути кнопки управління клавіатурою KEY CONTROL.

- При кожному натисканні кнопки # клавіатура активізується. При кожному натисканні кнопки b клавіатура знімається.

## Контроль темпу

Під час відтворення пісні натиснути кнопки TEMPO (ТЕМП)

- При кожному натисканні кнопки + темп зростає. При кожному натисканні кнопки - темп знижується.



Примітка

- Пісня у виконанні хору передбачає появу на дисплеї віконця хору.

Для виходу з вікна пошуку пісень

- Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.

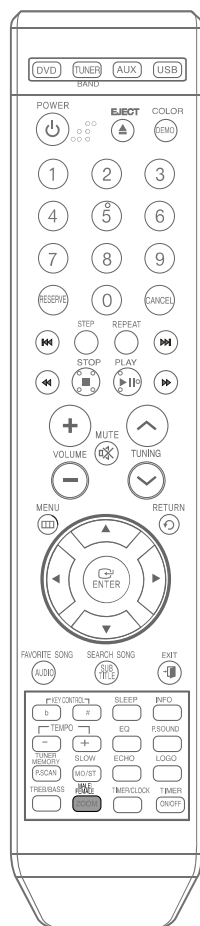


## Управління кнопкою контролю чоловічим-жіночим голосом

### Управління кнопкою контролю чоловічим-жіночим голосом

Під час відтворення пісні натиснути кнопку FEMALE.

- При кожному натисканні кнопки здійснюється вибір між чоловічим та жіночим голосом;
- Вибрати MALE у разі відтворення пісні чоловічим голосом і FEMALE у разі відтворення жіночим голосом.



## Встановлення функції хору

Супроводження хору можливе сильною, середньою, слабкою гучністю або вимкнути.

1 Вставити диски DVD-OK

2 Натиснути кнопку MENU



3 Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню CHORUS (ХОР)

4 Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВІМК-ВИМК.



Примітка

- Функція хору може не працювати; це залежить від інформації, записаної на диску.





## Встановлення фанфар

Ви можете встановити звучання фанфар після відтворення пісні.



**1** Вставити диски DVD-OK

**2** Натиснути кнопку MENU



**3** Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню 'Fanfare' (Фанфари)

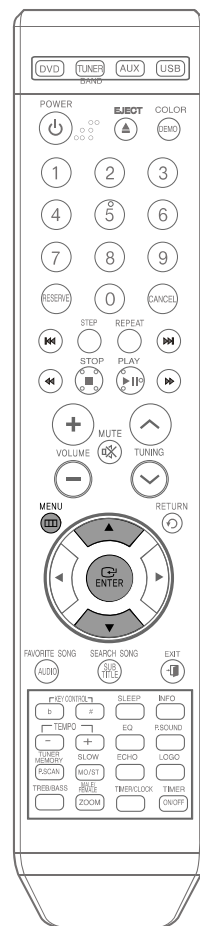
**4** Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВИМК.-ВИМК.



## Встановлення функції середньостатистичного оцінювання

Ви можете заздалегідь встановити ступінь оцінки на екрані.



**1** Вставити диски DVD-OK

**2** Натиснути кнопку MENU



**3** Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню 'Average Score'

**4** Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: низький рівень – середній рівень – високий рівень –ВИМК.







# Встановлення функції тіні

Ви можете відтворити на екрані текст пісні чорними рядками.



**1** Вставити диск DVD-OK

**2** Натиснути кнопку MENU



**3** Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню 'Shadow'

**4** Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВІМК.-ВИМК.



# Відтворення через USB порт

Ви можете відтворювати MP3 файли, під'єднавшись до різноманітних зовнішніх USB пристроїв, таких як USB флеш-карти або HDD.

**1** Під'єднати зовнішній USB пристрій до плеєра.

**2** Вибрати USB функцію при допомозі кнопки USB.

- Автоматично відтворюється перший трек першої папки.
- Не під'єднувати зарядний USB пристрій у USB порт плеєра, оскільки це може призвести до пошкодження пристрою.



Щоб зупинити відтворення:

Для зупинки відтворення натиснути кнопку Stop.

## Це варто знати перед тим, як використовувати USB.

У залежності від типу зовнішнього USB пристрою, він може не працювати навіть будучи під'єднаним до плеєра. З зовнішнім HDD відтворюється формат FAT, але не формат NTFS.

У разі використання USB 2.0 HDD необхідно під'єднати його до окремого джерела живлення. Якщо він не під'єднаний до окремого джерела живлення, він може не працювати.

Якщо пам'ять зовнішнього USB пристрою розбита на сегменти, відтворюються тільки MP3 файли, записані на перший жорсткий диск.

Відтворення відбувається до четвертої папки.

Файли з DRM не відтворюються

Технології управління правами на цифрову інформацію та служба захисту вигод та прав власників авторських прав, яка не передбачає можливість непередбаченого використання цифрової інформації.

Навіть, якщо назва файлу має розширення .mp3, цей файл не відтворюється при форматі цього файлу MPEG 1 та 2 рівнів.

Від'єднувати зовнішній USB пристрій тільки в безпечному режимі від'єднання (Увімк./вимк. дисплей "USB REMOVE"). У іншому разі внутрішня інформація файлу може бути пошкодженою.

Натиснути кнопку Стоп більше 3 разів для входу в безпечний режим від'єднання.

Якщо Ви хочете відтворити файли у безпечному режимі від'єднання, необхідно від'єднати та повторно під'єднати зовнішній USB пристрій.

USB вузол не розпізнається.

Назви папок відображаються в межах 14 символів, назви MP3 файлів — до 30 символів.

## Затримка

У разі вибору функції USB, залежно від швидкості роботи зовнішнього USB пристрою, зчитування (READ-IN) внутрішньої інформації може забрати декілька хвилин.

Під час відтворення через USB пристрів, запис та процес знаходження наступного треку може створити деяку затримку роботи. Затримка може скласти декілька хвилин, особливо у разі роботи з такими засобами об'ємного запису, як HDD, залежно від типу та кількості файлів.

Навіть якщо зовнішні USB пристрої однакові за об'ємом пам'яті, залежно від швидкості роботи кожного пристрою, час роботи змінюється.

- При відтворенні з USB програвач не може відтворювати файли DIVX/XVID та WMV.

- USB функція цього пристрою не підтримує роботу з усіма пристроями, обладнаними USB. За інформацією щодо роботи з іншими пристроями дивись сторінку 72.



## Вибір треку через USB пристрій

Ви можете вибрати необхідну папку або MP3 файл під час відтворення або зупинки.

Перед початком роботи:

Під'єднати зовнішній USB пристрій до плеєра.

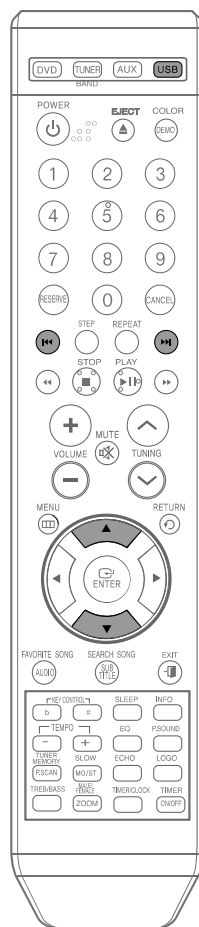
Вибрати USB функцію за допомогою кнопки USB.

### 1 Натиснути кнопки курсора ▲▼ для переходу в папку.

- При кожному натисненні цієї кнопки, здійснюється перехід на одну папку вперед або назад.
- Ця функція здійснюється тільки через пульт дистанційного керування.

### 2 Для пересування файлу коротко натиснути кнопку |◀▶|

- Файл пересувається в межах папки.
- Якщо Ви натиснете кнопку |◀▶| більше разів, ніж кількість файлів у папці, відбувається перехід у наступну папку.



## Функція швидкого пошуку

Перед початком роботи

Під'єднати зовнішній USB пристрій до плеєра.

Вибрати USB функцію за допомогою кнопки USB.

Ви можете швидко вибрати частину запису під час відтворення.

### Натиснути кнопку

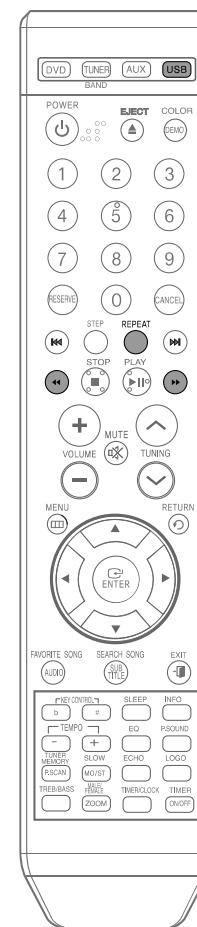


- При кожному натисненні цієї кнопки Ви здійснюєте швидкий вибір вперед або назад: 2x – 4x – 8x – 32x – ВИМК

## Для здійснення повтору

### Натиснути кнопку REPEAT під час відтворення.

- REPEAT RANDOM: відтворення треків наздогад (трек, який був відтворений, може знову відтворюватись)
- REPEAT 1: повторне відтворення тільки одного треку.
- REPEAT Dir: повторне відтворення папки
- REPEAT All: Повторне відтворення директорії





## Прослуховування радіо

Ви можете прослуховувати обраний діапазон (FM, AM радіостанції), користуючись ручною або автоматичною настройкою.

### Пульт дистанційного керування

#### 1 Натиснути кнопку TUNER BAND.

#### 2 Налаштуватись на необхідну радіостанцію.

**Автоматична настройка 1** Натиснути кнопку STOP для вибору PRESET, після чого за допомогою кнопок вибрати задану станцію.

**Автоматична настройка 2** Натиснути кнопку STOP для вибору 'AUTO', після чого за допомогою кнопок автоматично вибрати задану станцію.

**Ручна настройка** Натиснути кнопку STOP для вибору 'MANUAL', після чого за допомогою кнопок зменшити або збільшити частоту.

### Головний блок

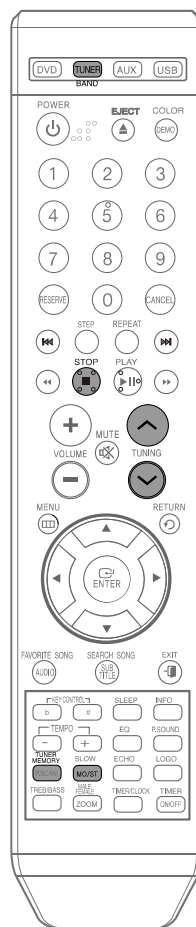
#### 1 Натиснути кнопку FUNCTION (ФУНКЦІЇ) для вибору необхідного діапазону (FM, AM)

#### 2 Вибрати радіостанцію.

**Автоматична настройка 1** Натиснути кнопку STOP для вибору PRESET, після чого за допомогою кнопок вибрати задану станцію.

**Автоматична настройка 2** Натиснути кнопку STOP для вибору 'AUTO', після чого за допомогою кнопок автоматично вибрати задану станцію.

**Ручна настройка** Натиснути кнопку STOP для вибору 'MANUAL', після чого за допомогою кнопок зменшити або збільшити частоту.



Натиснути кнопку MONO/ST для прослуховування в режимі MONO/STEREO (тільки під час прослуховування FM-станції).

59

- При кожному натисненні цієї кнопки система звучання звук перемикається між STEREO та MONO.
- На території з поганим прийомом сигналу встановити MONO для отримання чіткої передачі.



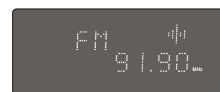
## Попередня настройка радіостанцій

Передбачається можливість збереження в пам'яті пристрою:

- 15 FM- станцій
- 15 AM- станцій

Наприклад: Попередня встановлення в пам'яті радіостанції FM 89.1.

#### 1 Натиснути кнопку TUNER для вибору FM частоти.



#### 2 Натиснути кнопку TUNING для вибору "89.10".

- Дивись пункт 2 на сторінці 59 для автоматичної або ручної настройки радіостанції.



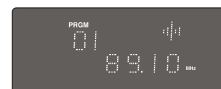
#### 3 Натиснути кнопку TUNER MEMORY.

- На дисплеї загоряється "PRGM"



#### 4 Натиснути кнопку TUNING для вибору цього номера.

- Ви можете провести вибір від 1 до 15.



#### 5 Натиснути кнопку TUNER MEMORY.

- Натиснути кнопку TUNER MEMORY до того, як 'PRGM' зникне з дисплею.
- PRGM зникає з дисплею, радіостанція зберігається в пам'яті.



#### 6 Для установки іншої радіостанції, необхідно повторити пункти 2-5.

Для настройки встановленої радіостанції натиснути TUNING на пульті дистанційного керування для вибору каналу.

60



## Функція таймера

- Таймер передбачає можливість вмикати або вимикати систему у визначений час.
- Якщо ви більше не бажаєте, щоб система вмикалася або вимикалася автоматично, необхідно вимикати таймер.
- Перед установкою таймера перевірити правильність поточного часу.
- На кожному етапі передбачається декілька секунд для встановлення необхідних опцій. Якщо Ви перевищили цей час, необхідно розпочати процедуру спочатку.

Наприклад: Ви хочете прокидатися щоранку під музику.

**1** Увімкнути систему, натиснувши кнопку POWER.

**2** Натиснути кнопку TIMER/CLOCK поки на дисплеї не з'явиться слово TIMER.

**3** Натиснути кнопку ENTER.

- Протягом декількох секунд на дисплеї відображається напис ON TIME (замість символів еквалайзера), після чого з'являється будь-який уже заданий час увімкнення таймера.

**4** Встановити час увімкнення таймера.

- Встановити години, натискаючи кнопку ◀ або ▶.
  - Натиснути кнопку ENTER.
  - Мигають хвилини.
  - Встановити хвилини, натискаючи кнопку ◀ або ▶.
  - Натиснути кнопку ENTER.
- Протягом декількох секунд на дисплеї відображається напис OFF TIME (замість символів еквалайзера), після чого з'явиться будь-який вже встановлений час вимкнення таймера. Ви можете встановити час вимкнення таймера.

**5** Встановлення часу вимкнення таймера.

- Встановити години, натискаючи кнопку ◀ або ▶.
  - Натиснути кнопку ENTER.
  - Хвилини мигають.
  - Встановити хвилини, натискаючи кнопку ◀ або ▶.
  - Натиснути кнопку ENTER.
- На екрані з'являється напис VOL 10, де 10 відповідає вже встановленій гучності.

**7** Натиснути кнопку ◀ або ▶ для вибору джерела відтворення, увімкнувши систему.

- TUNER (радіо) а. Натиснути кнопку ENTER.
- б. Вибрати попередньо встановлену станцію, натискаючи кнопку настройки ◀ або ▶.
- DVD/CD : Вставити компакт-диск.

**8** Натиснути кнопку ENTER, щоб підтвердити установки таймера.

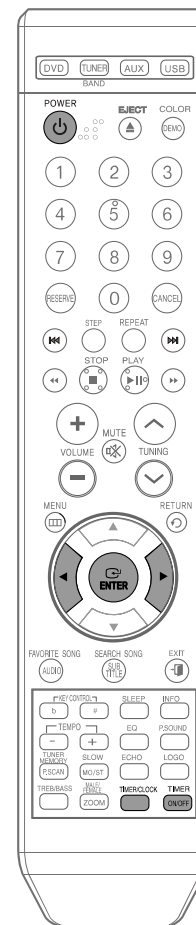
**9** Натиснути кнопку POWER для установки системи в режим очікування.

- Символ ☞ висвічується у правому верхньому куті над часом, вказуючи на те, що таймер встановлений.
- Система вмикатиметься та вимикатиметься автоматично у необхідний час.



## Скасування установок таймера

Після встановлення таймера він починає працювати автоматично, про що свідчить індикатор TIMER на дисплеї. Якщо ви більше не бажаєте використовувати функцію таймером, необхідно її скасування.



Для скасування установок таймера натиснути один раз кнопку TIMER ON/OFF.

- ☞ більше не відображається на екрані.

Для відновлення роботи таймера повторно натиснути кнопку TIMER ON/OFF.

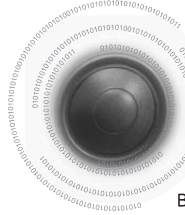
- ☞ повторно відображається на екрані.

Примітка

- Ви можете скасувати установки таймера при увімкненому електроживленні, або коли програвач знаходиться в режимі очікування.

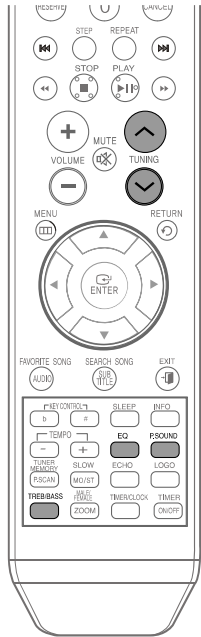
Примітка

- Якщо час увімкнення та вимкнення однаковий, на екрані висвічується слово ERROR.



## Функція EQ/звукового режиму/ верхніх частот/басу

Ваша мікрокомпонентна система обладнується попередньо налаштованим еквайзером, який дозволяє Вам вибрати найбільш прийнятний баланс між верхніми та нижніми частотами, згідно з типом музики, яку ви слухаєте.  
Функція Power Sound (Потужний звук) розширяє басы та покращує високі тони або басы удвічі, щоб Ви змогли оцінити потужний реальний звук.



### Функція EQ

Натиснути кнопку EQ  
для вибору необхідної опції.

- Натиснути цю кнопку декілька разів для вибору **"PASS→POP→ROCK→CLASS→JAZZ→S.BASS"**.
- Функція S.BASS: функція S.Bass підсилює басів для створення ефекту вибуху або гулу.

### Вибір звукового режиму

Натиснути кнопку P.SOUND для  
вибору необхідної опції.

- Натиснути цю кнопку декілька разів для вибору **"P.SOUND→OFF"**.
- Функція P.SOUND: Ви можете відчути потужний та реалістичний звук, який досягається шляхом розширення басів та покращення якості звуку високих та низьких тонів удвічі.

### Функція рівня верхніх частот

Функція контролю верхніми частотами підсилює високі тони, забезпечуючи тим самим неймовірні звукові ефекти.

Натиснути до появи на екрані TREB 0

- Повернути для вибору між TREB - 4 та TREB 4.
- Ви можете встановити необхідний рівень високих тонів.

63

### Функція настройки рівня басів

Функція басів підсилює нижні тони, забезпечуючи тим самим неймовірні звукові ефекти.

Натиснути до появи на екрані BASS 0.

- Повернути для вибору між BASS - 4 та BASS 4.
- Ви можете встановити необхідний рівень низьких тонів.



## Функція таймера вимкнення пристрою/ Функція режиму без звуку



### Функція таймера вимкнення пристрою

Ви можете встановити час для самостійного вимкнення DVD-плеєра.

Натиснути кнопку SLEEP.

- Щоразу, коли ви натискаєте кнопку, вибір змінюється в такому порядку: 90 хв. – 60 хв. – 45 хв. – 30 хв. – 15 хв. – **ВИМКНЕНО ТАЙМЕР**.



Для підтвердження установки таймера в режимі очікування натиснути кнопку SLEEP.

- Час, який залишився до вимкнення DVD-плеєра, висвічується на екрані.
- Повторне натиснення кнопки змінює встановлений раніше час вимкнення пристрою.

Для скасування таймера натиснути кнопку SLEEP до появи на дисплеї напису OFF.

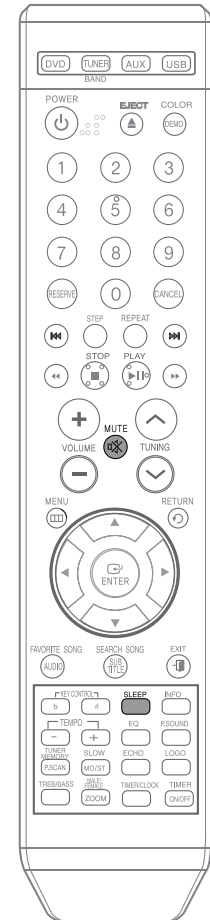


### Функція режиму без звуку

Ця функція використовується у разі зустрічі гостей, або коли Ви відповідаєте на телефонний дзвінок.

Натиснути кнопку MUTE.

- На дисплеї з'являється напис „MUTE“.
- Для вимкнення функції режиму без звуку натиснути цю кнопку ще раз.



64



## Функція DEMO/ Функція COLOR



### Функція DEMO

Ви можете переглянути різні функції, які є у Вашій системі.

Натисніть і утримуйте  
DEMO/DIMMER.

- Різні функції позначаються по чергово на дисплеї.
- Усі ці функції описані детально у цій інструкції. Вказівки щодо порядку їх використання дивіться у відповідних розділах.

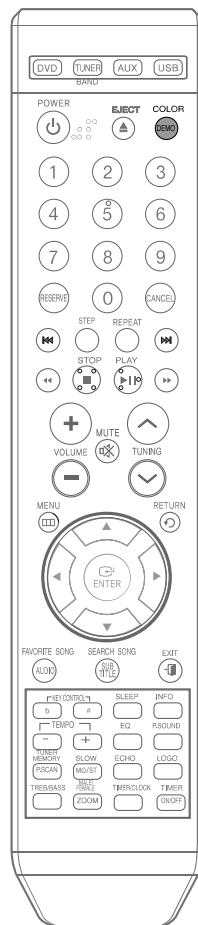


### Функція COLOR

Ви можете відрегулювати яскравість дисплею на основному пристрої таким чином, щоб вона не впливала на якість перегляду фільму.

Натиснути кнопку  
DEMO/COLOR.

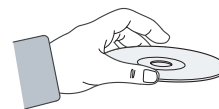
- При кожному натисненні цієї кнопки яскравість змінюється таким чином: **AUTO→CYAN→GREEN→RED→BLUE→VIOLET→Y.GREEN→WHITE→OFF.**



## Застереження щодо порядку користування дисками та їх зберігання

Маленькі подряпини на диску можуть знизити якість звуку та зображення, або призвести до пауз під час відтворення інформації.

### Порядок користування дисками.....



Не торкайтеся робочої сторони диска. Тримайте диск за краї таким чином, щоб на його поверхні не залишалися відбитки пальців.  
Не приклеюйте папір або плівку на диск.

### Порядок користування дисками та їх зберігання.....



Коли на диску з'являються відбитки пальців або бруд, необхідно почистити його слабким водним розчином миючого засобу та втерти м'якою тканиною.

- Під час очищення обережно витирайте диск в напрямку від центру до зовнішнього краю.

#### Примітка

- Передбачається можливість утворення конденсату, якщо тепле повітря контактує з холодними деталями всередині плеєра. Коли утворюється конденсат всередині плеєра, можуть виникнути помилки в його роботі. У такому разі слід вийняти диск і залишити плеєр на 1 - 2 години з увімкненим живленням.





## Перед тим, як телефонувати до Сервісного Центру

Зверніться до таблиці, яка наведена нижче, у разі неналежної роботи цього пристрою. Якщо проблема, яка у Вас виникла з пристроєм, не наведена у даній таблиці, або якщо інструкція, наведена нижче, не допомагає, слід вимкнути пристрій, від'єднати кабель живлення і звернутися до найближчого авторизованого дилера, або до сервісного центру компанії Samsung Electronics.

| Ознака                                                                                                                                                 | Перевірка/усунення                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не можу вийняти диск.                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Чи надійно вставлений у розетку кабель живлення?</li> <li>Вимкнути і повторно увімкнути живлення.</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| Відтворення запису не починається.                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірити регіональний номер на DVD-диску.</li> <li>DVD-диски, придбані за кордоном, можуть не відтворюватися.</li> <li>CD-ROM та DVD-ROM не відтворюються на цьому DVD-плеєрі.</li> <li>Переконайтеся у правильності рівня швидкості відтворення.</li> </ul>                   |
| Пульт дистанційного керування не працює.                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Чи використовується пульт дистанційного керування в межах своєї ефективної роботи на дистанцію та кут?</li> <li>Чи не сіли батарейки?</li> </ul>                                                                                                                                 |
| Відтворення запису не починається відразу ж після натиснення кнопки Play/Pause.                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ви використовуєте деформований диск або диск з подряпинами на поверхні?</li> <li>Притерти диск.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| Відсутність звуку.                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Не чути звуку під час швидкого відтворення, повільного відтворення та покрокового відтворення.</li> <li>Чи правильно підключені гучномовці? Чи правильно здійснена настройка гучномовців?</li> <li>Чи сильно пошкоджений диск?</li> </ul>                                        |
| Зображення не з'являється, немає звуку, або є затримка відкриття лотка для дисків від 2 до 5 секунд.                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Чи був DVD-плеєр різко перенесений з холодного місця в тепле? У разі утворення в середині плеєра конденсату, необхідно вийняти диск і залишити плеєр на 1 – 2 години з увімкненим живленням. (Ви знову можете використовувати плеєр після того, як зникне конденсат).</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Диск прокручується, але зображення відсутнє.</li> <li>Погана якість зображення, зображення тремтить.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Чи увімкнене живлення телевізора?</li> <li>Чи правильно підключені відеокабелі?</li> <li>Диск брудний або пошкоджений?</li> <li>Неякісно виготовлений диск може не відтворюватись.</li> </ul>                                                                                    |

| Ознака                                                                                                                                                                  | Перевірка/усунення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функція мови озвучення та субтитри не працюють.                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Функція мови озвучення та субтитри не працює з DVD-дисками, які не передбачають її роботу. Залежно від диску, вона може здійснюватись по-різному.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вікно меню не з'являється навіть після вибору функції меню.                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Чи використовуєте ви диск, який не містить функції меню?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Формат зображення не можливо змінити.                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ви можете відтворювати DVD-диски з форматом зображення 16:9 у широкоекранному форматі 16:9, в режимі "Поштова скринька" (Letter Box) 4:3, або в режимі "Панорамний екран" (PAN SCAN) 4:3, проте, DVD-диски у форматі 4:3 можна переглядати тільки у форматі 4:3. Перегляньте захисний конверт DVD-диска, після чого виберіть відповідну функцію.</li> </ul>                                                     |
| Гучність зменшується. Касета стерта неправильно. Присутній надлишковий коефіцієнт детонації.                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Аудіоголовки брудні.</li> <li>Ролики або ведучі осі брудні.</li> <li>Плівка зношена.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Неможливо прийняти сигнал радіостанції.                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Чи правильно підключена антена?</li> <li>Якщо вхідний сигнал антени слабкий, встановіть зовнішню FM-антену у місці з хорошим прийомом сигналу.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Основний пристрій не працює. (Приклад: живлення зникає, або чути дивний шум).</li> <li>DVD-плеєр нормально не працює.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Вимкніть живлення та утримуйте натиснутою кнопку SRS WOW протягом 5 секунд.</li> <li>Використання функції "Перезавантаження" (RESET) витре усі установки, занесені в пам'ять.</li> <li>Не використовуйте цю функцію без необхідності.</li> </ul>                                                                                                                                                                |
| Пароль для рівня доступу забутий.                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Коли плеєр знаходиться в режимі зупинки, утримуйте натиснутою кнопку TUNING MODE/■ на основному пристрої протягом 5 секунд. На дисплеї з'являється "INITIAL", усі установки повертаються на значення за умовчанням.</li> <li>Натиснути кнопку POWER.</li> <li>Використання функції Перезавантаження витре усі установки, занесені в пам'ять.</li> <li>Не використовуйте цю функцію без необхідності.</li> </ul> |



# Примітки з питань роботи дисків

## Формат запису диску

### CD-R диски

- Залежно від пристрою, на якому записаний диск (пристрій для запису компакт-дисків або комп'ютер) та стану диска, деякі CD-R диски можуть не відтворюватися.
- Використовуйте CD-R диски ємністю 650 Мб/74 хвилини. Уникайте використання CD-R носіїв, оскільки вони можуть не відтворюватися.
- При можливості, не використовуйте CD-RW носії (які можна повторно записувати), оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Тільки CD-R диски, які належним чином "закриті", можуть повністю відтворюватися. Якщо сесія закрита, але диск залишився відкритим, ви не матимете змоги повністю відтворити диск.

### CD-R MP3

- Тільки CD-R диски з MP3 файлами стандарту ISO 9660 або формату Joliet можуть відтворюватися.
- Назви MP3 файлів повинні складатися з 8 або менше знаків і не містити пробілів чи спеціальних символів (./= +).
- Якщо назва файлу написана корейською мовою, то вона буде відображатися на телеекрані корейською мовою, на дисплеї основного пристрою буде відображатися значок \*.
- Використовуйте диски, записані з коефіцієнтом даних стиснення/розпаковування вищим, ніж 128 Кб/сек..
- Тільки файли з розширенням ".mp3" та ".MP3" можуть відтворюватися.
- Тільки послідовно записаний мультисесійний диск може відтворюватися. Якщо на мультисесійному диску є чистий сегмент, диск може відтворюватися тільки до чистого сегменту.
- Якщо диск не закритий, для початку його відтворення необхідно більше часу, і не всі з записаних файлів можуть відтворюватися.
- Для файлів, закодованих у форматі змінної швидкості передачі в бітах (VBR), тобто, для файлів, закодованих як в низькій, так і в високій швидкості передачі в бітах (наприклад, 32 Кб/сек. – 320 Кб/сек.), звук може стрибати під час відтворення.
- Якщо понад 500 доріжок записані на одному компакт-диску, можуть відтворюватися максимум 500 доріжок.
- Якщо понад 300 папок записані на одному компакт-диску, можуть відтворюватися максимум 300 папок.

#### Що таке MP3?

MP3 – це скорочення назви аудіо шару з MPEG-1, а MPEG – це акронім Moving Pictures Experts Group. MP3 – це формат файлів з коефіцієнтом стиснення 1:12 (128 Кб/сек.). Тобто, ви можете використовувати формат MP3 для запису об'ємних даних, приблизно в 12 разів більше, ніж на звичайному компакт-диску.

### CD-R JPEG диски

- Тільки файли з розширеннями ".jpeg" та ".JPEG" можуть відтворюватися.
- Якщо диск не закритий, для початку його відтворення необхідно більше часу, і не всі з записаних файлів можуть відтворюватися.
- Тільки CD-R диски з JPEG-файлами стандарту ISO 9660 або у форматі Joliet можуть відтворюватися.
- Назви JPEG-файлів повинні складатися з 8 або менше знаків і не містити пробілів чи спеціальних символів (./= +).
- Тільки послідовно записаний мультисесійний диск може відтворюватися. Якщо на мультисесійному диску є чистий сегмент, диск може відтворюватися тільки до чистого сегменту.
- На одному компакт-диску може зберігатися максимум 9999 зображень.
- Під час відтворення компакт-диску з зображеннями Kodak/Fuji можуть відтворюватися тільки JPEG-файли в папці з зображеннями.
- Для початку відтворення дисків з зображеннями, відмінними від компакт-дисків з зображеннями Kodak/Fuji, необхідно більше часу, або вони можуть не відтворюватися зовсім.

### Диски DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Оскільки цей пристрій відображає лише формати кодування, авторизовані DivX Networks, Inc., файл DivX, створений користувачем, може не відображатися.
- Оновлення програмного забезпечення для форматів, які не підтримуються цим пристроєм, не надається. (Приклад: QPEL, GMC з роздільною здатністю понад 800x600 пікселів тощо.)
- Розділи з високою швидкістю передачі кадрів можуть не відтворюватися під час програвання файлу DivX.
- Щоб дізнатися більше про формати, авторизовані DivX Networks, Inc., відвідайте сайт <www.divxnetworks.net>.



# Примітки щодо термінології

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| РАКУРС                                                                                | На деяких DVD-дисках записані сцени, які були одночасно зняті з великої кількості різних ракурсів (одна і та ж сама сцена знімається спереду, зліва, справа, тощо).                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| НОМЕР РОЗДІЛУ                                                                         | Ці номери записані на DVD-дисках. Титр розділений на багато секцій, кожна з яких пронумерована; певні частини відео можна швидко знайти з використанням цих номерів.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DVD                                                                                   | Оптичний диск високої щільності, на якому були записані високоякісні зображення та звук за допомогою цифрових сигналів. Включаючи в себе нову технологію стиснення відеоданих (MPEG-2) та технологію запису високої щільності, DVD-диск складається з двох дисків товщиною 0,6 мм, які з'єднані разом.                                                                                                                                            |
| ІМПУЛЬСНО-КОДОВА МОДУЛЯЦІЯ (PCM)                                                      | Акронім імпульсно-кодової модуляції – інша назва цифрового аудіосигналу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| НОМЕР РЕГІОНУ                                                                         | Як DVD-плеєр, так і DVD-диски закодовані номером регіону. Якщо номер регіону на DVD-диску не відповідає номеру регіону DVD-плеєра, то плеєр не може відтворювати диск.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| СУБТИТРИ                                                                              | Переклад з'являється внизу екрана. DVD-диск передбачає до 32 мов субтитрів.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| НОМЕР НАЗВИ                                                                           | Ці номери записані на DVD-дисках. Коли диск містить два або більше фільмів, ці фільми пронумеровані як Назва 1, Назва 2, тощо.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| НОМЕР ДОРІЖКИ                                                                         | Ці номери призначаються доріжкам, які записані на відео- та аудіо-компакт-дисках. Вони дозволяють швидко знайти визначені доріжки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ВІДЕО-КОМПАКТ-ДИСК                                                                    | Містить записи зображень та звуку, якість яких можна приблизно порівняти з якістю відеоплівки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Цей плеєр також підтримує відео-компакт-диски з контролем відтворення (версія 2.0). 5.1 (або 6) каналний цифровий об'ємний звук, який відтворюється з DVD-дисків та лазерних дисків, записаний як цифрові сигнали (з маркуванням DOLBY DIGITAL на дисках). З кращою якістю звуку, динамічному діапазоні та спрямованості у порівнянні з традиційною технологією об'ємного звуку Dolby, Ви можете насолоджуватися динамічним, реалістичним звуком. |



## Специфікації

|             |                                     |                                |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Загальний   | Споживання електроенергії           | 60W                            |
|             | Вага                                | 4.3 Kg                         |
|             | Розміри (ширина x висота x глибина) | 170 x 175 x 295 mm             |
|             | Діапазон робочих температур         | +5 °C~+35 °C                   |
|             | Діапазон робочої вологості          | 10 %~75 %                      |
| FM радіо    | Корисна чутливість                  | 10dB                           |
|             | Співвідношення сигнал/шум           | 55 dB                          |
|             | Спотворення                         | 0.8 %                          |
| AM радіо    | Корисна чутливість                  | 56 dB                          |
|             | Співвідношення сигнал/шум           | 40 dB                          |
|             | Спотворення                         | 2%                             |
| Відео вихід | Композитний відеосигнал             | 1.0 Vp-p(75Ω load)             |
|             | Роздільний відеосигнал              | Y:1.0 Vp-p(75Ω load)           |
|             |                                     | Pr:0.70 Vp-p(75Ω load)         |
| Підсилювач  |                                     | Pb:0.70 Vp-p(75Ω load)         |
|             | Вихід на динамік                    | 20 W                           |
|             | Діапазон частот                     | 20 Hz~20 kHz                   |
|             | Співвідношення сигнал/шум           | 75 dB                          |
|             | Розділення каналів                  | 50 dB                          |
| гучномовців | Вхідна чутливість                   | (AUX)500 mV                    |
|             | Опір                                | 6Ωx 2                          |
|             | Діапазон частот                     | 20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)        |
|             | Рівень тиску звуку на виході        | 84 dB/W/M                      |
|             | Номінальна споживана потужність     | 20 W                           |
|             | Максимальна споживана потужність    | 40 W                           |
|             | Розміри (ширина x висота x глибина) | 170 (W) x 160 (H) x 175 (D) mm |
|             | Вага                                | 1.4 Kg                         |

## Пристрої, які підтримують функцію USB

### Цифрова камера

| Модель             | Компанія  | Тип пристрою   |
|--------------------|-----------|----------------|
| Finepix-A340       | Fuji      | Digital Camera |
| Finepix-F810       | Fuji      | Digital Camera |
| Finepix-F610       | Fuji      | Digital Camera |
| Finepix-F450       | Fuji      | Digital Camera |
| Finepix S7000      | Fuji      | Digital Camera |
| Finepix A310       | Fuji      | Digital Camera |
| KD-310Z            | Konica    | Digital Camera |
| Finecam SL300R     | Kyocera   | Digital Camera |
| Finecam SL400R     | Kyocera   | Digital Camera |
| Finecam S5R        | Kyocera   | Digital Camera |
| Finecam Xt         | Kyocera   | Digital Camera |
| Dimage-Z1          | Minolta   | Digital Camera |
| Dimage Z1          | Minolta   | Digital Camera |
| Dimage X21         | Minolta   | Digital Camera |
| Coolpix4200        | Nikon     | Digital Camera |
| Coolpix4300        | Nikon     | Digital Camera |
| Coolpix 2200       | Nikon     | Digital Camera |
| Coolpix 3500       | Nikon     | Digital Camera |
| Coolpix 3700       | Nikon     | Digital Camera |
| Coolpix 4100       | Nikon     | Digital Camera |
| Coolpix 5200       | Nikon     | Digital Camera |
| Stylus 410 digital | Olympus   | Digital Camera |
| 300-digital        | Olympus   | Digital Camera |
| U300               | Olympus   | Digital Camera |
| X-350              | Olympus   | Digital Camera |
| C-760              | Olympus   | Digital Camera |
| C-5060             | Olympus   | Digital Camera |
| X1                 | Olympus   | Digital Camera |
| U-mini             | Olympus   | Digital Camera |
| Lumix-FZ20         | Panasonic | Digital Camera |
| DMC-FX7GD          | Panasonic | Digital Camera |
| Lumix LC33         | Panasonic | Digital Camera |
| LUMIX DMC-F1       | Panasonic | Digital Camera |
| Optio-S40          | Pentax    | Digital Camera |
| Optio-S50          | Pentax    | Digital Camera |
| Optio 33LF         | Pentax    | Digital Camera |
| Optio MX           | Pentax    | Digital Camera |
| Digimax-420        | Samsung   | Digital Camera |
| Digimax-400        | Samsung   | Digital Camera |
| Sora PDR-T30       | Toshiba   | Digital Camera |
| Coolpix 5900       | Nikon     | Digital Camera |
| Coolpix S1         | Nikon     | Digital Camera |
| Coolpix 7600       | Nikon     | Digital Camera |
| DMC-FX7            | Panasonic | Digital Camera |
| Dimage Xt          | Minolta   | Digital Camera |
| AZ-1               | Olympus   | Digital Camera |

### Флеш-карта USB

| Модель           | Компанія | Тип пристрою                 |
|------------------|----------|------------------------------|
| Cruzer Micro     | Sandisk  | USB 2.0 USB Flash Drive 128M |
| Cruzer Mini      | Sandisk  | USB 2.0 128M                 |
| Cruzer Mini      | Sandisk  | USB 2.0 256M                 |
| SONY Micro Vault | Sony     | USB 2.0 64MB                 |
| FLEX DRIVE       | Serotech | USB 2.0 32MB                 |
| AnyDrive         | A.L tech | USB 2.0 128MB                |
| XTICK            | LG       | USB 2.0 128M                 |
| Micro Mini       | Iomega   | USB 2.0 128M                 |
| iFlash           | Imation  | USB 2.0 64M                  |
| LG               | XTICK(M) | USB 2.0 64M                  |
| RiDATA           | EZDrive  | USB 2.0 64M                  |

### MP3 плеєр

| Модель               | Компанія | Тип пристрою       |
|----------------------|----------|--------------------|
| Creative MuVo NX128M | Creative | 128 MB MP3 Player  |
| Iriver H320          | Iriver   | 20G HDD MP3 Player |
| YH-920               | Samsung  | 20G HDD MP3 Player |
| YP-T7                | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-MT6               | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-T6                | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-53                | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-ST5               | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-T5                | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-60                | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-780               | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-35                | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-55                | Samsung  | MP3 Player         |
| iAUDIO U2            | Cowon    | MP3 Player         |
| iAUDIO G3            | Cowon    | MP3 Player         |
| iAudio M3            | Cowon    | HDD MP3 Player     |
| SH-M500L             | Sharp    | 256MB MP3 Player   |
| H10                  | Iriver   | MP3 Player         |
| YP-T5 VB             | Samsung  | MP3 Player         |
| YP-53                | Samsung  | 256MB MP3 Player   |

### Зовнішній HDD USB

| Модель     | Компанія | Тип пристрою |
|------------|----------|--------------|
| MOBAY UX-2 | Dvico    | USB 2.0      |

**Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE)**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Якщо у вас виникнуть питання або коментарі щодо продукції Samsung, зв'яжіться із центром роботи з клієнтами SAMSUNG.

| Регіон               | Країна              | Центр роботи з клієнтами                                                                                                    | Веб-сторінка                 |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| North America        | CANADA              | 1-800-SAMSUNG (7267864)                                                                                                     | www.samsung.com/ca           |
|                      | MEXICO              | 01-800-SAMSUNG (7267864)                                                                                                    | www.samsung.com/mx           |
|                      | U.S.A               | 1-800-SAMSUNG (7267864)                                                                                                     | www.samsung.com              |
| Latin America        | ARGENTINE           | 0800-333-3733                                                                                                               | www.samsung.com/ar           |
|                      | BRAZIL              | 0800-124-421<br>4004-0000                                                                                                   | www.samsung.com/br           |
|                      | CHILE               | 800-726-7864 (SAMSUNG)                                                                                                      | www.samsung.com/cl           |
|                      | COSTA RICA          | 0-800-507-7267                                                                                                              | www.samsung.com/latin        |
|                      | ECUADOR             | 1-800-10-7267                                                                                                               | www.samsung.com/latin        |
|                      | EL SALVADOR         | 800-6225                                                                                                                    | www.samsung.com/latin        |
|                      | GUATEMALA           | 1-800-299-0013                                                                                                              | www.samsung.com/latin        |
|                      | JAMAICA             | 1-800-234-7267                                                                                                              | www.samsung.com/latin        |
|                      | PANAMA              | 800-7267                                                                                                                    | www.samsung.com/latin        |
|                      | PUERTO RICO         | 1-800-682-3180                                                                                                              | www.samsung.com/latin        |
|                      | REP. DOMINICA       | 1-800-751-2676                                                                                                              | www.samsung.com/latin        |
|                      | TRINIDAD & TOBAGO   | 1-800-7267-864                                                                                                              | www.samsung.com/latin        |
|                      | VENEZUELA           | 0-800-100-5303                                                                                                              | www.samsung.com/latin        |
|                      | COLOMBIA            | 01-8000112112                                                                                                               | www.samsung.com.co           |
| Europe               | BELGIUM             | 02 201 2418                                                                                                                 | www.samsung.com/be           |
|                      | CZECH REPUBLIC      | 844 000 844<br>Distributor pro Českou republiku :<br>Samsung Zrt., česká organizační složka<br>Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | www.samsung.com/cz           |
|                      | DENMARK             | 70 70 19 70                                                                                                                 | www.samsung.com/dk           |
|                      | FINLAND             | 030-6227 515                                                                                                                | www.samsung.com/fi           |
|                      | FRANCE              | 3260 SAMSUNG or<br>08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)                                                                              | www.samsung.com/fr           |
|                      | GERMANY             | 01805 - 121213 (€ 0,14/Min)                                                                                                 | www.samsung.de               |
|                      | HUNGARY             | 06-80-SAMSUNG (7267864)                                                                                                     | www.samsung.com/hu           |
|                      | ITALIA              | 800-SAMSUNG (7267864)                                                                                                       | www.samsung.com/it           |
|                      | LUXEMBURG           | 0032 (0)2 201 24 18                                                                                                         | www.samsung.lu               |
|                      | NETHERLANDS         | 0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)                                                                                                 | www.samsung.com/nl           |
|                      | NORWAY              | 815-56 480                                                                                                                  | www.samsung.com/no           |
|                      | POLAND              | 0 801 801 881                                                                                                               | www.samsung.com/pl           |
|                      | PORTUGAL            | 80 8 200 128                                                                                                                | www.samsung.com/pt           |
|                      | SLOVAKIA            | 0800-SAMSUNG (726786)                                                                                                       | www.samsung.com/sk           |
|                      | SPAIN               | 902 10 11 30                                                                                                                | www.samsung.com/es           |
|                      | SWEDEN              | 0771-400 200                                                                                                                | www.samsung.com/se           |
|                      | U.K                 | 0870 SAMSUNG (7267864)                                                                                                      | www.samsung.com/uk           |
|                      | Republic of Ireland | 0818 717 100                                                                                                                | www.samsung.com/uk           |
|                      | Switzerland         | 0800-7267864                                                                                                                | www.samsung.com/ch           |
| CIS                  | RUSSIA              | 8-800-200-0400                                                                                                              | www.samsung.ru               |
|                      | KAZAHSTAN           | 8-800-080-1188                                                                                                              | www.samsung.kz               |
|                      | UZBEKISTAN          | 8-800-120-0400                                                                                                              | www.samsung.uz               |
|                      | UKRAINE             | 8-800-502-0000                                                                                                              | www.samsung.com/ur           |
|                      | LITHUANIA           | 8-800-77777                                                                                                                 | www.samsung.lt               |
|                      | LATVIA              | 800-7267                                                                                                                    | www.samsung.com/lv/index.htm |
|                      | ESTONIA             | 800-7267                                                                                                                    | www.samsung.ee               |
| Asia Pacific         | AUSTRALIA           | 1300 362 603                                                                                                                | www.samsung.com/au           |
|                      | CHINA               | 800-810-5858, 010-6475 1880                                                                                                 | www.samsung.com.cn           |
|                      | HONG KONG           | 3698 - 4698                                                                                                                 | www.samsung.com/hk           |
|                      | INDIA               | 3030 8282<br>1800 110011                                                                                                    | www.samsung.com/in           |
|                      | INDONESIA           | 0800-112-8888                                                                                                               | www.samsung.com/id           |
|                      | JAPAN               | 0120-327-527                                                                                                                | www.samsung.com/jp           |
|                      | MALAYSIA            | 1800-88-9999                                                                                                                | www.samsung.com/my           |
|                      | PHILIPPINES         | 1800-10-SAMSUNG (7267864)                                                                                                   | www.samsung.com/ph           |
|                      | SINGAPORE           | 1800-SAMSUNG (7267864)                                                                                                      | www.samsung.com/sq           |
|                      | THAILAND            | 1800-29-3232<br>02-689-3232                                                                                                 | www.samsung.com/th           |
|                      | TAIWAN              | 0800-329-999                                                                                                                | www.samsung.com/tw           |
| Middle East & Africa | VIETNAM             | 1 800 588 889                                                                                                               | www.samsung.com/vn           |
|                      | SOUTH AFRICA        | 0860 7267864 (SAMSUNG)                                                                                                      | www.samsung.com/za           |
|                      | U.A.E               | 800SAMSUNG (7267864)<br>8000-4726                                                                                           | www.samsung.com/mea          |